



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



Version: 2 Révision: 23/03/2020

Revisión precedente: 29/03/2017

Date d'impression: 25/05/2020

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU L'ENTREPRISE

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | IDENTIFICATEUR DE PRODUIT: DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.2 | <p><u>UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:</u><br/> <u>Utilisations prévues (principales fonctions techniques):</u> [X] Industriel [X] Professionnel [ ] Consommation<br/>           Revestimiento de dos componentes.<br/> <u>Utilisations déconseillées:</u><br/>           Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como 'Usos previstos o identificados'.<br/> <u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u><br/>           No restringido.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.3 | <p><u>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:</u><br/>           DANOSA - DERIVADOS ASFALTICOS NORMALIZADOS, S.A.<br/>           Polígono Industrial, Sector 9 - 19290 Fontanar (Guadalajara) ESPAÑA<br/>           Téléphone: +34 949 888 210 - Fax: +34 949 888 223<br/> <u>Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:</u><br/>           e-mail: info@danosa.com</p> <p>DANOSA ESPAÑA - Polígono Industrial, Sector 9 - 19290 Fontanar (Guadalajara) España - Tel. (+34) 949 888 210<br/>           DANOSA ESPAÑA - A-44. Salida 144. - 18640 Padul (Granada) España - Tel. (+34) 958 790 727<br/>           DANOSA PORTUGAL - Zona Industrial da Zicofa, Rua da Sismaria, Lote 12. 2415-809 Leiria - Tel. (+351) 244 843 110</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.4 | <p><u>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:</u> +34 902 422 452 (8:30-17:30 h.) (heures ouvrables)</p> <p> ORFILA Téléphone d'urgence pour premiers secours: (+33) 01 45425959 (24 h.) ORFILA (France)</p> <p><u>- Centres de toxicologie FRANCE:</u><br/>           • PARIS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Fernand Widal - Téléphone: +33 140054848<br/>           • NANCY: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Central - Téléphone: +33 383225050<br/>           • LILLE: Centre Antipoison et de Toxicovigilance - Téléphone: 825812822 (France), +33 800595959<br/>           • STRASBOURG: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Téléphone: +33 388373737<br/>           • BORDEAUX: Centre Antipoison, Hôpital Pellegrin-Tripode - Téléphone: +33 556964080<br/>           • LYON: Centre Antipoison, Hôpital Edouard Herriot - Téléphone: +33 472116911<br/>           • TOULOUSE: Centre Antipoisons et de Toxicovigilance, Hôpital Purpan - Téléphone: +33 561777447<br/>           • ANGERS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance d'Angers C.H.R.U. - Téléphone: +33 241482121<br/>           • MARSEILLE: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Salvator - Téléphone: +33 491752525<br/>           • BRUSSELS/BRUXELLES (Belgique): Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum - Téléphone: +32 70245245</p> |

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1

CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:

La classification des mélanges est faite selon les principes suivants: a) lorsque des données (tests) sont disponibles pour la classification des mélanges, elles sont généralement classifiées sur la base de ces données, b) en l'absence de données (tests) pour les mélanges, des méthodes d'interpolation ou d'extrapolation sont généralement utilisées pour évaluer le risque, en utilisant les données de classification disponibles pour des mélanges similaires, et c) en l'absence de tests et d'informations permettant l'application de techniques d'interpolation ou d'extrapolation, des méthodes sont utilisées pour classer l'évaluation des risques sur la base des données des composants individuels dans le mélange.

Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2018/1480 (CLP):

DANGER: Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Chronic 3:H412

| Classe de danger                       | Classification du mélange                                                            | Cat.                 | Routes d'exposition              | Organes cibles            | Effets                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| <u>Physico-chimique:</u><br>Non classé | Skin Irrit. 2:H315<br>Eye Dam. 1:H318<br>Skin Sens. 1:H317<br>Aquatic Chronic 3:H412 | c)<br>c)<br>c)<br>c) | Cat.2<br>Cat.1<br>Cat.1<br>Cat.3 | Peau<br>Yeux<br>Peau<br>- | Irritation<br>Lésions graves<br>Allergie<br>- |
| <u>Santé humaine:</u><br>              |                                                                                      |                      |                                  |                           |                                               |
| <u>Environnement:</u>                  |                                                                                      |                      |                                  |                           |                                               |

Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16.

Note: Lorsque dans la section 3 on utilise une fourchette de pourcentages, les dangers pour la santé et l'environnement décrivent les effets de la concentration plus élevée de chaque composant, mais inférieur à la valeur maximale indiquée.

2.2

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:

Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2018/1480 (CLP)

Mentions de danger:

H315

H318

H317

H412

Conseils de prudence:

P102

P280F

P303+P361+P353-P352-P312

P333+P313

Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Tenir hors de portée des enfants.

Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux.

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

Substances qui contribuent à la classification:

Ester del ácido aspártico  
3-butyl-2-(1-ethylpentyl)oxazolidina

2.3

AUTRES DANGERS:

Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange:

Autres dangers physico-chimiques: Los vapores pueden formar con el aire una mezcla potencialmente inflamable o explosiva.

Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine: La exposición prolongada al vapor puede producir somnolencia pasajera.

En caso de contacto prolongado, la piel puede researse.

Autres effets néfastes pour l'environnement: # No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

**SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

3.1

SUBSTANCES:

Non applicable (mélange).

3.2

MÉLANGES:

Este producto es una mezcla.

Description chimique:

Mezcla de pigmentos, resinas y aditivos en disolventes orgánicos.

COMPOSANTS DANGEREUX:

Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:

40 &lt; 50 %

Ester del ácido aspártico

CAS: 136210-30-5, EC: 429-270-1

CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Chronic 3:H412

Indice nr. 607-521-00-8  
< ATP01

2,5 &lt; 5 %

3-butyl-2-(1-ethylpentyl)oxazolidina

CAS: 165101-57-5, EC: 425-660-0

CLP: Danger: Skin Corr. 1B:H314 | Aquatic Chronic 2:H411

Autoclassé

1 &lt; 2 %

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo

CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 | STOT SE (narcosis) 3:H336

Indice nr. 607-195-00-7  
< Autoclassifié

1 &lt; 2 %

Acetato de butilo

CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | EUH066

Indice nr. 607-025-00-1  
< ATP01

1 &lt; 2 %

Xileno (mezcla de isómeros)

CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 | Acute Tox. (inh.) 4:H332 | Acute Tox. (skin) 4:H312 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Irrit. 2:H319 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | STOT RE 2:H373i | Asp. Tox. 1:H304

Indice nr. 601-022-00-9  
< Autoclassifié

&lt; 1 %

Copolímero siloxano/silicona poliéter

CAS: 68938-54-5, Liste nr. 614-827-5

CLP: Danger: Acute Tox. (inh.) 4:H332 | Acute Tox. (skin) 4:H312 | Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | Aquatic Chronic 2:H411

REACH: Exempt (polymère)

Autoclassé

&lt; 0,5 %

Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero

CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226 | Skin Irrit. 2:H315 | STOT SE (narcosis) 3:H336 | Asp. Tox. 1:H304 | Aquatic Chronic 2:H411

Indice nr. 649-356-00-4  
(Note H,P) < ATP01

&lt; 0,5 %

Sebacato bis(12266-pentametil-4-piperidinilo)

CAS: 41556-26-7, EC: 255-437-1

CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Acute 1:H400 (M=1) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)

Autoclassé

0,1 &lt; 0,3 %

Derivado de bis(hidroxifenilbenzotriazol)

CAS: 104810-48-2, Liste nr. 600-603-4

CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Chronic 2:H411

Autoclassé

0,1 &lt; 0,3 %

Derivado de hidroxifenilbenzotriazol

CAS: 104810-47-1, EC: 400-830-7

CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Chronic 2:H411

Indice nr. 607-176-00-3  
< CLP00

&lt; 0,15 %

Sebacato metil 12266-pentametil-4-piperidinilo

CAS: 82919-37-7, EC: 280-060-4

CLP: Attention: Skin Sens. 1:H317 | Aquatic Acute 1:H400 (M=1) | Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)

Autoclassé

Impuretés:

# Contenido de benceno < 0.1%.

Adjuvants de stabilisation:

Aucun

Référence à d'autres sections:

Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

**SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):**

# Liste mise à jour par l'ECHA sur 16/01/2020.

**Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:**

Aucune

**Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:**

Aucune

**SUBSTANCES PERSISTANTES, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTS ET TRÈS BIOACCUMULABLES (VPVB):**

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

**SECTION 4 : PREMIERS SECOURS****4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:**

Los síntomas pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de exposición directa al producto, en los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.

**Route d'exposition****Symptômes et effets, aigus et différés****Description des premiers secours****Inhalation:**

La inhalación de vapores de disolventes puede provocar dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.

**Peau:**

El contacto con la piel produce enrojecimiento y dolor. En caso de contacto prolongado, la piel puede researse.

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel. No emplear disolventes. En caso de enrojecimiento de la piel o sarpullidos, consultar inmediatamente con un médico.

**Yeux:**

# El contacto con los ojos causa enrojecimiento, dolor y quemaduras profundas graves.

Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

**Ingestion:**

Si se ingiere, puede causar irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.

**4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:**

Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11.1

**4.3 INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:**

**Information pour le médecin:** El tratamiento debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas del paciente.

**Antidotes et contre-indications:** No se conoce un antídoto específico.

**SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 MOYENS D'EXTINCTION:**

Polvo extintor ó CO2. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: chorro directo de agua. El chorro de agua directo puede no ser efectivo para extinguir el fuego, ya que el fuego puede extenderse.

**5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

**5.3 CONSEILS AUX POMPIERS:**

**Équipements de protection particuliers:** Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Si el equipo de protección antiincendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura. La norma EN469 proporciona un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**Autres recommandations:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

**SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:**

Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.

**6.2 PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:**

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.



## DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



6.3 **MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:**  
 # Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado.

6.4 **RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS:**  
 Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir la section 1.  
 Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir la section 7.  
 Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  
 Pour l'élimination des résidus, suivre les recommandations de la rubrique 13.

**SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

7.1 **PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:**  
 Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.  
Recommandations générales:  
 Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.  
Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:  
 Los vapores son mas pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. Debido a la inflamabilidad, este material sólo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar herramientas que puedan producir chispas.  
 - Point d'édair : # 82\* °C  
 - Température auto-inflammation : 196\* °C  
 - Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 1.3\* - 8.2 % Volume 25°C  
Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:  
 No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.  
Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:  
 Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Prestar especial atención al agua de limpieza. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.

7.2 **CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:**  
 # Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.  
Classe de magasin : # D'après les dispositions en vigueur.  
Temps de stockage : 12. mois  
Températures : min: 15. °C, max: 25. °C (recommandé).  
Matières incompatibles:  
 Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.  
Type d'emballage:  
 Según las disposiciones vigentes.  
Quantités limites (Seveso III): Directive 2012/18/UE:  
 No aplicable (no se cumplen los criterios de clasificación).



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



7.3

**UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:**

# No se dispone de recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

**SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

8.1

**PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:**

Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, peut être nécessaire la surveillance personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Référence doit être faite à normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

**LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE)**

| INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012) | An   | VME  |       | VLCT |       | Observations | Table<br>MP nr. |
|-----------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|--------------|-----------------|
|                                                     |      | ppm  | mg/m3 | ppm  | mg/m3 |              |                 |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo                    | 2007 | 50.  | 275.  | 100. | 550.  | Vd           |                 |
| Acetato de butilo                                   | 1983 | 150. | 710.  | 200. | 940.  |              | 84              |
| Xylène                                              | 2007 | 50.  | 221.  | 100. | 442.  |              | 4bis,84         |
| Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero       | 1993 | -    | 150.  | -    | -     | Vd           | 84              |

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.

\*Vd - Risque de pénétration percutanée.

**Risque de pénétration percutanée (\*Vd):** Indique que, par les expositions à cette substance, la contribution par voie cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante par la teneur totale du corps si aucune mesure n'est prise pour empêcher l'absorption. Il y a certains agents chimiques auxquels l'absorption percutanée, à la fois en phase liquide et la vapeur, peut être très élevée, pouvant être cette voie d'entrée d'importance égale ou supérieure même que l'inhalation. Dans ces situations, il est indispensable l'utilisation du contrôle biologique pour pouvoir quantifier la quantité globale de polluants absorbés.

**VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (VLB):**

Non établi

**NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):**

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directives spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent différer d'un limite d'exposition professionnel (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une déterminée entreprise, un organisme de réglementation du gouvernement ou d'une organisation d'experts. Bien que sont considérées aussi comme protecteurs de la santé, les valeurs VLE sont dérivés par un procédé différent de REACH.

|                                                                                                                                       |                                                |                                                  |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Niveau dérivé sans effet, travailleurs:</b><br>- Effets systémiques, aiguë et chroniques:<br>Copolímico siloxano/silicona poliéter | <b>DNEL Inhalation</b><br>mg/m3<br>- (a) - (c) | <b>DNEL Cutanée</b><br>mg/kg bw/d<br>- (a) - (c) | <b>DNEL Oral</b><br>mg/kg bw/d<br>- (a) - (c) |
|                                                                                                                                       | <b>DNEL Inhalation</b><br>mg/m3<br>- (a) - (c) | <b>DNEL Cutanée</b><br>mg/cm2<br>- (a) - (c)     | <b>DNEL Yeux</b><br>mg/cm2<br>- (a) - (c)     |

**Niveau dérivé sans effet, population générale:**

Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).

(-) - DNEL non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:

- Eau douce, marin et déversements intermittents:

Copolimero siloxano/silicona poliéter

PNEC Eau douce

mg/l

-

PNEC Marin

mg/l

-

PNEC Intermittent

mg/l

-

- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine:

Copolimero siloxano/silicona poliéter

PNEC STP

mg/l

-

PNEC Sédiments

mg/kg dw/d

-

PNEC Sédiments

mg/kg dw/d

-

Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:

- Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme:

Copolimero siloxano/silicona poliéter

PNEC Air

mg/m3

-

PNEC Sol

mg/kg dw/d

-

PNEC Oral

mg/kg dw/d

-

(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



8.2

CONTRÔLES D'EXPOSITION:MESURES D'ORDRE TECHNIQUE:

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas y vapores por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

Protection respiratoire: Evitar la inhalación de vapores.

Protection des yeux et du visage: Disponer de grifos, fuentes o frascos lavaojos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

Protection des mains et de la peau: Se recomienda disponer de grifos o fuentes con agua limpia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE: Règlement (UE) nr. 2016/425:

Comme mesure de prévention générale sur la santé et la sécurité dans l'environnement de travail, on recommande l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) basiques, avec la correspondant marquage CE. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, le type et les caractéristiques du EPI, la classe de protection, le marquage, la catégorie, la norme CEN, etc.), vous devriez consulter les brochures informatifs fournis par les fabricants des EPI.

Masque:

Mascarilla con filtros de tipo A (marrón) para gases y vapores de compuestos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C (EN14387). Clase 1: capacidad baja hasta 1000 ppm, Clase 2: capacidad media hasta 5000 ppm, Clase 3: capacidad alta hasta 10000 ppm. Para obtener un nivel de protección adecuado, la clase de filtro se debe escoger en función del tipo y concentración de los agentes contaminantes presentes, de acuerdo con las especificaciones del fabricante de filtros. Los equipos de respiración con filtros no operan satisfactoriamente cuando el aire contiene concentraciones altas de vapor o contenido de oxígeno inferior al 18% en volumen. En presencia de concentraciones de vapor elevadas, utilizar un equipo respiratorio autónomo (EN149).

Lunettes:

Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166). Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Écran facial:

No.

Gants:

Gautes resistentes a los productos químicos (EN374). Cuando pueda haber un contacto frecuente o prolongado, se recomienda usar gautes con protección de nivel 5 o superior, con un tiempo de penetración >240 min. Cuando sólo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar gautes con protección de nivel 2 o superior, con un tiempo de penetración >30 min. El tiempo de penetración de los gautes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos gautes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de gautes. Utilizar la técnica correcta de quitarse los gautes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de este producto con la piel. Los gautes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

Bottes:

No.

Tablier:

No.

Combinaison:

Aconsejable.

Risques thermiques:

No aplicable (el producto se manipula a temperatura ambiente).

CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

Déversements sur le sol: Evitar la contaminación del suelo.

Déversement dans l'eau: # No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Loi de gestion de l'eau: Este producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas, según la Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

Émissions atmosphériques: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

- COV (produit prêt à user\*): # Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE~2010/79/UE (RD.227/2006~Orden PRE/1665/2012), Anexo I.1): Subcategoría de emisión j) Recubrimiento de dos componentes de altas prestaciones, en base disolvente. COV (producto listo al uso\*) (danocoat pas 700 comp. a / danocoat pas 700 comp. b = 100 / 54 en peso) : 58.5\* g/l\* (COV máx. 500. g/l\* a partir del 01.01.2010).

- COV (installations industrielles): # Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 2010/75/UE (RD.117/2003~RD.815/2013), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes : 5.6% Peso, COV (suministro) : 5.6% Peso, COV : 3.8% C (expresado como carbono), Peso molecular (medio) : 127.9, Número átomos C (medio) : 7.3.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

## 9.1 INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:

Aspect

- État physique : Líquido.
- Couleur : Ver el color en
- Odeur : Característico.

Valeur pHChangement d'état

- Point initial d'ébullition : # > 100\* °C à 760 mmHg

Densité

- Densité relative : 1.59 ± 0.05 à 20/4°C Relative eau

Stabilité

- Température décomposition : 234\* °C

Viscosité:

- Viscosité dynamique : 550. ± 100. cps 23°C
- Viscosité cinématique : 110. mm2/s à 40°C

Volatilité:

- Tension de vapeur : # 14.7\* mmHg à 20°C
- Tension de vapeur : # 10.3\* kPa à 50°C

Solubilité(s)

- Solubilité dans des solvants organiques: : No disponible

Inflammabilité:

- Point d'éclair : # 82\* °C # CLP 2.6.4.3.
- Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité/explosivité : # 1.3\* - 8.2 % Volume 25°C
- Température auto-inflammation : 196\* °C

Propriétés explosives:

Los vapores pueden formar con el aire mezclas que pueden inflamarse o explotar en la presencia de una fuente de ignición.

Propriétés comburantes:

No clasificado como producto comburent.

\*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS:

- Non volatiles : 85. ± 5. % Poids
- COV (livraison) : # 5.6 % Poids
- COV (livraison) : # 88.8 g/l

Les valeurs indiquées ne coïncident pas toujours avec les spécifications du produit. Les données pour les spécifications du produit peuvent être trouvées dans la fiche technique correspondante. Pour plus d'informations sur des propriétés physiques et chimiques relatives à la santé et à l'environnement, voir rubriques 7 et 12.

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

## 10.1 RÉACTIVITÉ:

No disponible.

Corrosion pour les métaux: No es corrosivo para los metales.

Propriétés pyrophoriques: No es pirofórico.

## 10.2 STABILITÉ CHIMIQUE:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

## 10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:

Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos.

## 10.4 CONDITIONS À ÉVITER:

Chaleur: Mantener alejado de fuentes de calor.

Lumière: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

Air: El producto no se ve afectado por exposición al aire, pero se recomienda no dejar los recipientes abiertos.

Pression: No relevante.

Chocs: El producto no es sensible a los choques, pero como recomendación de tipo general se deben evitar golpes y manejos bruscos, para evitar abolladuras y roturas de envases y embalajes, en especial cuando se manipula el producto en grandes cantidades y durante las operaciones de carga y descarga.

## 10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES:

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos fuertes.

## 10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de nitrógeno.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2018/1480 (CLP).

11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:TOXICITÉ AIGUË:Dosages et concentrations létales de composants individuels :

Ester del ácido aspártico  
3-butyl-2-(1-ethylpentyl)oxazolidina  
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo  
Acetato de butilo  
Xileno (mezcla de isómeros)  
Copolímero siloxano/silicona poliéter  
Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero  
Sebacato bis(12266-pentametil-4-piperidinilo)  
Derivado de bis(hidroxifenilbenzotriazol)  
Derivado de hidroxifenilbenzotriazol  
Sebacato metil 12266-pentametil-4-piperidinilo

DL50 (OECD 401)  
mg/kg bw oral

> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
8532. Rat  
10768. Rat  
4300. Rat  
3200. Rat  
3900. Rat  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat

DL50 (OECD 402)  
mg/kg bw cutanée

> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
> 5000. Rat  
17600. Lapin  
1700. Lapin  
3160. Lapin  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat  
> 2000. Rat

CL50 (OECD 403)  
mg/m3.4h inhalation

> 4224. Rat  
> 35700. Rat  
> 23400. Rat  
> 22080. Rat  
> 1080. Rat

Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels :

Xileno (mezcla de isómeros)  
Copolímero siloxano/silicona poliéter

ATE  
mg/kg bw oral

-  
-

ATE  
mg/kg bw cutanée

1100.\*  
1100.\*

ATE  
mg/m3.4h inhalation

11000.\* Vapeurs  
11000.\* Vapeurs

(\*) - Estimation ponctuelle de la toxicité aiguë correspondant à la catégorie de classification (voir GHS/CLP Table 3.1.2). Ces valeurs sont utilisées pour calculer l'ATE dans le but de classer un mélange à partir de ses composants et ne représentent pas les résultats de tests.

(-) - Les composants dont on suppose qu'ils ne présentent aucune toxicité aiguë au seuil supérieur de la catégorie 4 pour la voie d'exposition correspondante sont ignorés.

Dose sans effet observé

Non disponible

Dose minimale avec effet observé

Non disponible

INFORMATION SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES: Toxicité aiguë:

| Routes d'exposition              | Toxicité aiguë      | Cat. | Principaux effets, aigus et/ou retardés                                                                                                                                | Critère          |
|----------------------------------|---------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <u>Inhalation:</u><br>Non classé | ATE > 20000 mg/m3   | -    | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).           | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| <u>Cutanée:</u><br>Non classé    | ATE > 2000 mg/kg bw | -    | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por contacto con la piel (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| <u>Oculaire:</u><br>Non classé   | Non disponible      | -    | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda en contacto con los ojos (falta de datos).                                                                    | GHS/CLP 1.2.5.   |
| <u>Ingestion:</u><br>Non classé  | ATE > 2000 mg/kg bw | -    | No está clasificado como un producto con toxicidad aguda por ingestión (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).            | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité).

CORROSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :

| Classe de danger                                          | Organes cibles | Cat.  | Principaux effets, aigus et/ou retardés                                                                                                                        | Critère                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <u>Corrosivité/irritation respiratoire:</u><br>Non classé | -              | -     | No está clasificado como un producto corrosivo o irritante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 1.2.6.<br>3.8.3.4. |
| <u>Corrosivité/irritation cutanée:</u><br>                | Peau<br>       | Cat.2 | IRRITANTE: Provoca irritación cutánea.                                                                                                                         | GHS/CLP 3.2.3.3.           |
| <u>Lésions/irritation oculaire graves:</u><br>            | Yeux<br>       | Cat.1 | LESIONES: Provoca lesiones oculares graves.                                                                                                                    | GHS/CLP 3.3.3.3.           |
| <u>Sensibilisation respiratoire:</u><br>Non classé        | -              | -     | No está clasificado como un producto sensibilizante por inhalación (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).        | GHS/CLP 3.4.3.3.           |
| <u>Sensibilisation cutanée:</u><br>                       | Peau<br>       | Cat.1 | SENSIBILIZANTE: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                               | GHS/CLP 3.4.3.3.           |

GHS/CLP 3.2.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.  
GHS/CLP 3.3.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.  
GHS/CLP 3.4.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

DANGER PAR ASPIRATION:

| Classe de danger                            | Organes cibles | Cat. | Principaux effets, aigus et/ou retardés                                                                                                            | Critère           |
|---------------------------------------------|----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <u>Danger par aspiration:</u><br>Non classé | -              | -    | No está clasificado como un producto peligroso por aspiración (a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT): Exposition unique (SE) et/ou Exposition répétée (RE):

| Effets                     | SE/RE | Organes cibles | Cat. | Principaux effets, aigus et/ou retardés | Critère |
|----------------------------|-------|----------------|------|-----------------------------------------|---------|
| <u>Systémiques:</u>        | -     | -              |      | No disponible.                          |         |
| <u>Cutanés:</u>            | -     |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Osseuses:</u>           |       |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Musculaires:</u>        |       |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Cardiovasculaires:</u>  |       |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Hématologiques:</u>     | -     |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Gastrointestinales:</u> |       |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Hépatiques:</u>         | -     |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Rénaux:</u>             | -     |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Endocrines:</u>         | -     |                |      | No disponible.                          |         |
| <u>Immunologiques:</u>     | -     |                |      | No disponible.                          |         |

EFFETS CMR:Effets cancérogènes: No está considerado como un producto carcinógeno.Génotoxicité: No está considerado como un producto mutágeno.Toxicité pour la reproduction: No perjudica la fertilidad. No perjudica el desarrollo del feto.Effets via l'allaitement: No está clasificado como un producto perjudicial para los niños alimentados con leche materna.EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS, ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION DE COURTE ET DE LONGUE DURÉE:Routes d'exposition: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.Exposition à court terme: # La exposición a concentraciones de vapores de disolvente por encima del límite de exposición ocupacional establecido, puede producir efectos adversos para la salud, tales como irritación de la mucosa o aparato respiratorio, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Si se ingiere, puede causar irritaciones en la garganta; otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores.Exposition prolongée ou répétée: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.EFFETS INTERACTIFS:

No disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:Absorption percutanée: No disponible.

Cette préparation contient les suivantes substances pour lesquelles la absorption percutanée peut être très élevée: Acetato de 1-metil-2-metoxietilo, Xileno (mezcla de isómeros).

Toxicocinética básica: No disponible.AUTRES INFORMATIONS:

Non disponible.

**SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée éco-toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification écotoxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2018/1480 (CLP).



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

| Toxicité aquatique                             | Cat.  | Principaux dangers pour l'environnement aquatique                                                                                                                                             | Critère                 |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <u>Toxicité aquatique aiguë:</u><br>Non classé | -     | Il n'est pas classé comme produit dangereux avec une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis). | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.3. |
| <u>Toxicité aquatique chronique:</u>           | Cat.3 | NOCIF: Nociv pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                       | GHS/CLP<br>4.1.3.5.5.4. |

CLP 4.1.3.5.5.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.  
 CLP 4.1.3.5.5.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:

No disponible.

Biodégradabilité:

No disponible.

| <u>Biodegradation aérobie</u><br><u>de composants individuels :</u> | <u>DOO</u><br>mgO2/g | <u>%DBO/DOO</u><br>5 jours 14 jours 28 jours | <u>Biodegradabilité</u> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Ester del ácido aspártico                                           |                      | 5. 8. 13.                                    | Non facile              |
| 3-butyl-2-(1-ethylpentil)oxazolidina                                |                      |                                              | Facile                  |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo                                    | 1520.                | ~ 22. ~ 78. ~ 90.                            | Facile                  |
| Acetato de butilo                                                   | 2204.                | ~ 80. ~ 82. ~ 83.                            | Facile                  |
| Xileno (mezcla de isómeros)                                         | 2620.                | ~ 52. ~ 81. ~ 88.                            | Facile                  |
| Copolímero siloxano/silicona poliéter                               |                      |                                              | Non disponible          |
| Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero                       | 3195.                |                                              | Facile                  |
| Sebacato bis(12266-pentametil-4-piperidinilo)                       |                      |                                              | Non facile              |
| Derivado de bis(hidroxifenilbenzotriazol)                           |                      |                                              | Non disponible          |
| Derivado de hidroxifenilbenzotriazol                                | 1840.                | ~ 12.                                        | Non facile              |
| Sebacato metil 12266-pentametil-4-piperidinilo                      |                      |                                              | Non facile              |

Note: Les données de biodégradabilité correspondent à une moyenne de données provenant de diverses sources bibliographiques.

12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:

No disponible.

| <u>Bioaccumulation</u><br><u>de composants individuels :</u> | <u>log Pow</u> | <u>BCF</u><br>L/kg | <u>Potenciel</u> |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| Ester del ácido aspártico                                    | 5.40           |                    | Non disponible   |
| 3-butyl-2-(1-ethylpentil)oxazolidina                         | 4.47           |                    | Non disponible   |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo                             | 0.560          | 3.2 (calculée)     | Non disponible   |
| Acetato de butilo                                            | 1.81           | 6.9 (calculée)     | Non disponible   |
| Xileno (mezcla de isómeros)                                  | 3.16           | 57. (calculée)     | Non disponible   |
| Copolímero siloxano/silicona poliéter                        |                |                    | Non disponible   |
| Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero                | 3.30           | 70. (calculée)     | Non disponible   |
| Sebacato bis(12266-pentametil-4-piperidinilo)                | 2.37           |                    | Non disponible   |
| Derivado de bis(hidroxifenilbenzotriazol)                    |                |                    | Non disponible   |
| Derivado de hidroxifenilbenzotriazol                         |                |                    | Non disponible   |
| Sebacato metil 12266-pentametil-4-piperidinilo               | 2.37           |                    | Non disponible   |

12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL:

No disponible.

| <u>Movilité</u><br><u>de composants individuels :</u> | <u>log Koc</u> | <u>Constante de Henry</u><br>Pa·m3/mol 20°C | <u>Potenciel</u> |
|-------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------|
| Ester del ácido aspártico                             | 5.01           |                                             | Non disponible   |
| 3-butyl-2-(1-ethylpentil)oxazolidina                  | 4.08           |                                             | Non disponible   |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo                      | 0.230          | 0.42 (calculée)                             | Non disponible   |
| Acetato de butilo                                     | 1.84           | 29. (calculée)                              | Non disponible   |
| Xileno (mezcla de isómeros)                           | 2.25           | 660. (calculée)                             | Non disponible   |
| Copolímero siloxano/silicona poliéter                 |                |                                             | Non disponible   |
| Nafta disolvente (petróleo), aromático ligero         | 2.96           | 440. (calculée)                             | Non disponible   |
| Sebacato bis(12266-pentametil-4-piperidinilo)         | 1.98           |                                             | Non disponible   |
| Derivado de bis(hidroxifenilbenzotriazol)             |                |                                             | Non disponible   |
| Derivado de hidroxifenilbenzotriazol                  |                |                                             | Non disponible   |
| Sebacato metil 12266-pentametil-4-piperidinilo        | 1.98           |                                             | Non disponible   |

12.5 RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB: Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

12.6 AUTRES EFFETS NOCIFS:Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone: No disponible.Potentiel de formation photochimique d'ozone: No disponible.Potentiel de réchauffement climatique: En caso de incendio o incineración se forma CO2.Potentiel de perturbation du système endocrinien: No disponible.**SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS: Directive 2008/98/CE~Règlement (UE) n° 1357/2014:

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO

Élimination d'emballages souillés: Directive 94/62/EC~2015/720/UE, Decision 2000/532/EC~2014/955/UE:

Envases vides et emballages doivent être éliminés conformément aux législations locales et nationales en vigueur. La classification des emballages en tant que déchets dangereux dépendra du degré de contamination des mêmes, étant le possesseur du déchet responsable de sa classification, conformément au Chapitre 15 01 de l'Ordre MAM/304/2002, et de son encaissement pour une destination finale appropriée. Avec les emballages et contenants contaminés, il devra être adopté les mêmes mesures que pour le produit.

Procédures de neutralisation ou destruction du produit:

Incinération contrôlée dans des installations spéciales de déchets chimiques, conformément aux réglementations locales.

**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**14.1 NUMÉRO ONU: Non applicable14.2 NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:  
Exempté14.3 CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:

Transport par route (ADR 2019) et  
Transport par chemin de fer (RID 2019):  
Non réglementé

Transport voie maritime (IMDG 39-18):  
Non réglementé

Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2020):  
Non réglementé

Transport par voies de navigation intérieures (ADN):  
Exempté.

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE:  
Non réglementé14.5 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:  
Non applicable.14.6 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:  
Assurer que les personnes transportant le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement. Transporter toujours dans des récipients fermés qui soient en position verticale et sûrs. Assurer une ventilation adéquate.14.7 TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC:  
# Non applicable.**SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1 RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:  
Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérées tout au long de cette fiche de données de sécurité.

Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation: Voir la section 1.2

Avertissement tactile de danger: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

Protection de sécurité pour des enfants: Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

Informations COV sur l'étiquette:

# Contient COV max. 59 g/l pour le produit prêt à l'usage - La valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. j) est COV max. 500 g/l (2010).

AUTRES LÉGISLATIONS:

· Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France).

Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III): Voir la section 7.2

Autres législations locales:

# Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.

15.2 ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:

Pour ce mélange, il n'a pas été effectué d'évaluation de la sécurité chimique.



DANOCOAT PAS 700 COMP.A BLANCO



## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMÉRO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2018/1480 (CLP), Annexe III:

H226 Liquide et vapeurs inflammables. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H312 Nocif par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Notes concernat l'identification, classification et l'étiquetage des substances:

Note H : La classification et l'étiquette mentionnées pour cette substance s'appliquent uniquement à la ou aux propriétés dangereuses indiquées par la ou les phrases de risque en liaison avec la ou les catégories de danger mentionnées.

Note P : La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1% poids/poids de benzène (EC no 200-753-7).

ÉVALUATION DES INFORMATIONS SUR LE DANGER DES MÉLANGES: Voir les sections 9.1, 11.1 et 12.1.CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:

Il est recommandé pour tout le personnel qui va manipuler ce produit effectuer une formation basique en matière de prévention des risques professionnels, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation des fiches de données de sécurité et l'étiquetage des produits.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- EUR-Lex L'accès au droit de l'Union européenne, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007).
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2019).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 39-18 (IMO, 2018).

ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:

- REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.
- GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
- CLP: Classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.
- EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées.
- CAS: Service américain d'enregistrement des produits chimiques.
- UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.
- SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.
- PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.
- mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.
- COV: Composés Organiques Volatiles.
- DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).
- PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).
- LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- LC50: Concentration létale, 50 pour cent.
- ONU: Organisation des Nations Unies.
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
- RID: Réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses.
- IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
- IATA: Association du Transport aérien international.
- ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2015/830.

HISTOIRE:Révision:

Version: 1 29/03/2017

Version: 2 23/03/2020

Modifications en ce qui concerne a la Fiche de données de sécurité précédente:

*# Les possibles changements législatifs, contextuelles, numériques, méthodologiques et normatifs en ce qui concerne a la version précédente sont mis en évidence dans cette Fiche de données de sécurité par une marque # en couleur rouge et en italique.*

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité du produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.