



# IMERYS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD #2215  
REVISIÓN #11  
FECHA DE REVISIÓN: 08/04/2023

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

**Nombre(s) comercial(es):** ImerFert® DSI

PRODUCIDO EN ALMERÍA, MÉXICO

**Usos:** Protector Solar.

**Usos desaconsejados:** No apto para consumo humano.

**Nombre genérico:** DIATOMITA NATURAL

**CAS:** 61790-53-2

**En caso de Intoxicación:**

**Nombre químico:** SÍLICE AMORFA

**EINECS:** 310-127-6

- Centro Toxicológico CITUC, 24 horas: +56226353800

**Fabricante:** Imerys Diatomita Mexico, S.A. de C.V. **Dirección:** Jose

**Fórmula:** SiO<sub>2</sub>

- Ambulancia: 131

A. Torres 400, General Andres Figueroa

**Teléfono:** (805) 737-1239

**Emergencia:** CHEMTREC – EE. UU.: (800) 424-9300

KM 55 Carretera Guadalajara – CD. Guzman

**Internacional:** +01 (703) 527-3887 (por cobrar)

**Estado:** Jalisco

**País:** México

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN SEGÚN EL GHS:

PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS:

SIN CLASIFICACIÓN. SIN

SALUD HUMANA: MEDIO

CLASIFICACIÓN. SIN

AMBIENTE:

CLASIFICACIÓN.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

- PICTOGRAMA NINGUNO
- PALABRA INDICADORA NINGUNA
- INDICACIÓN DE PELIGRO NINGUNA
- INDICACIONES DE PRECAUCIÓN NINGUNA

LA EXPOSICIÓN PROLONGADA Y REPETIDA A CONCENTRACIONES EXCESIVAS DEL POLVO DE ESTE PRODUCTO, O CUALQUIER POLVO MOLESTO, PUEDE CAUSAR ENFERMEDAD PULMONAR CRÓNICA. EL CONTACTO DEL POLVO CON LOS OJOS PODRÍA CAUSAR RASGUÑOS O ENROJECIMIENTO TEMPORALES. ESTE PRODUCTO NO HA SIDO CLASIFICADO COMO UN CARCINÓGENO POR NTP O IARC.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES:	NÚMERO DE CAS:	%	PEL Y TLV (excepto según se indique)
DIATOMITA (DE) NATURAL - SÍLICE AMORFA	61790-53-2	100	5 mg/M <sup>3</sup> POLVO MOLESTO RESPIRABLE, OSHA 10 mg/M <sup>3</sup> POLVO MOLESTO TOTAL, ACGIH

## 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** SALGA AL AIRE FRESCO. BEBA AGUA PARA LIMPIAR LA GARGANTA Y SOPLE LA NARIZ PARA EVACUAR EL POLVO. **Ojos:** ENJUAGUE LOS OJOS CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA. SI LA IRRITACIÓN PERSISTE, CONSULTE UN MÉDICO. **Contacto con la piel:** NA

**Absorción por la piel:** NA

**Ingestión:** NA

## 5. MEDIDAS SI OCURRE UN INCENDIO

**Punto de ignición (Método):** NO INFLAMABLE

**Clasificación de líquidos inflamables/combustibles según NFPA:** NA

**Límites de inflamabilidad:** LEL: NA UEL: NA

**Temperatura de auto-ignición:** NA

**Medios de extinción:** NA

**Peligros inusuales de incendio o explosión:** NINGUNO

**Procedimiento especial para combatir incendios:** NINGUNO

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Procedimiento en caso de derrames / fugas:** LIMPIE CON ASPIRADORA EL POLVO UTILIZANDO EQUIPO CON FILTRO HEPA. SI ES NECESARIO BARRER, UTILICE UN INHIBIDOR DE POLVO TAL COMO EL AGUA.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MINIMICE LA GENERACIÓN Y ACUMULACIÓN DE POLVO. EVITE RESPIRAR EL POLVO. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS. SELLE INMEDIATAMENTE LAS BOLSAS ROTAS. CONTINÚE SIGUIENDO TODAS LAS ADVERTENCIAS DE LAS HOJAS SDS Y ETIQUETAS AL MANIPULAR LOS ENVASES VACÍOS.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Gafas selladas:** SE RECOMIENDAN GAFAS SELLADAS O GAFAS DE SEGURIDAD CON CUBIERTAS PROTECTORAS LATERALES.

**Guantes:** NORMALMENTE NO SE REQUIEREN.

**Respirador:** <10X PEL, UTILICE UN RESPIRADOR DE MEDIA O UN CUARTO DE MÁSCARA CON FILTROS N95; <50X PEL, UTILICE UN RESPIRADOR DE CARA COMPLETA EQUIPADO CON FILTROS N95; <200X PEL, UTILICE UN RESPIRADOR PURIFICADOR DE AIRE (PRESIÓN POSITIVA) CON FILTROS N95; > 200X PEL, UTILICE UN RESPIRADOR CON SUMINISTRO DE AIRE (MODO DE FLUJO CONTINUO) DE CARA COMPLETA, TIPO C.

**PEL según OSHA** - 5 mg/M<sup>3</sup> POLVO MOLESTO RESPIRABLE. **TLV según**

**ACGIH** - 10 mg/M<sup>3</sup> POLVO MOLESTO TOTAL.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia y olor:** POLVO BLANCO FINO, SIN OLOR.

<b>Punto de ebullición:</b>	NA	<b>Tasa de evaporación (= 1):</b>	NA ND	<b>Gravedad específica (agua = 1):</b>	2.3
<b>Presión de vapor:</b>	NA	<b>Punto de fusión:</b>		<b>% Volatilidad por Volumen:</b>	NULO
<b>Solubilidad en agua (%):</b>	INSIGNIFICANTE	<b>Densidad del vapor (Aire=1):</b>	NA	<b>pH:</b>	5.0-10.0

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

EL MATERIAL ES ESTABLE.

NO PUEDE OCURRIR POLIMERIZACIÓN PELIGROSA **Condiciones que se deben evitar:** NINGUNA BAJO EL USO DESTINADO.

**Incompatibilidades químicas:** ÁCIDO FLUORHÍDRICO

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Resumen:** LA EXPOSICIÓN PROLONGADA Y REPETIDA A CONCENTRACIONES EXCESIVAS DEL POLVO DE ESTE PRODUCTO, O CUALQUIER POLVO MOLESTO, PUEDE CAUSAR ENFERMEDAD PULMONAR CRÓNICA. EL CONTACTO DEL POLVO CON LOS OJOS PODRÍA CAUSAR RASGUÑOS O ENROJECIMIENTO TEMPORALES. ESTE PRODUCTO NO HA SIDO CLASIFICADO COMO UN CARCINÓGENO POR NTP O IARC.

### 12. INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

GENERALMENTE SE CONSIDERA QUÍMICAMENTE INERTE EN EL MEDIO AMBIENTE. EL MATERIAL USADO QUE SE HA CONTAMINADO PODRÍA TENER CARACTERÍSTICAS CONSIDERABLEMENTE DIFERENTES DEPENDIENDO DEL CONTAMINANTE Y SE DEBE EVALUAR SEGÚN EL CASO

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

EL RESIDUO NO ES PELIGROSO SEGÚN LO DEFINIDO POR LA RCRA (40 CFR 261). OTROS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES PODRÍAN VARIAR, CONSULTE LAS AGENCIAS LOCALES SEGÚN SE REQUIERA. EL MATERIAL USADO QUE SE HA CONTAMINADO PODRÍA TENER CARACTERÍSTICAS CONSIDERABLEMENTE DIFERENTES DEPENDIENDO DE LOS CONTAMINANTES Y SE DEBE EVALUAR SEGÚN EL CASO.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Nombre apropiado para transporte según D.O.T.:** TIERRA, DIATOMEA, SIN

PROCESAR O TRITURADA

**Clasificación de peligro:** No clasificado

**IMDG:** No clasificado como peligroso, no regulado

**Cantidades reportables:** NA

**Número UN (Naciones Unidas), NA (Norteamérica):** NA

### 15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

**Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200:** EL MATERIAL SE CONSIDERA PELIGROSO, VEA LA SECCIÓN 3. **RCRA:** ESTE MATERIAL NO ESTÁ DEFINIDO COMO RESIDUO PELIGROSO SEGÚN LA 40 CFR 261.

**TSCA:** ESTE MATERIAL ESTÁ EN LA LISTA DEL INVENTARIO DE LA TSCA, Y NO ESTÁ REGLAMENTADO DE OTRA MANERA POR LA TSCA SEC. 4, 5, 6, 7 ó 12.

**CERCLA:** EL MATERIAL NO ES REPORTABLE SEGÚN LA CERCLA, LOS REQUISITOS LOCALES PODRÍAN VARIAR.

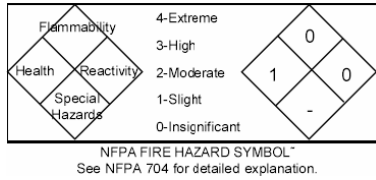
**SARA:** 311/312 CATEGORÍAS DE PELIGRO - INMEDIATO Y RETARDADO PARA LA SALUD, 313 COMPONENTES REPORTABLES - NINGUNO.

**Canadá:** ESTE PRODUCTO ESTÁ EN LA LISTA DE LA DSL.

**Proposición 65 de California:** NO APLICABLE.

**UE (REGLAMENTO (CE) N° ° 1272/2008):** ESTE MATERIAL ESTÁ ETIQUETADO Y RESPALDADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS GHS. **Inventario Europeo de Productos Químicos Existentes (EINECS):** TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN INCLUIDOS EN EL EINECS.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL



HEALTH	*	1
FLAMMABLE		0
PHYSICAL HAZARD		0
PERSONAL PROTECTION		E

**Revisiones realizadas desde la última versión:** Se actualizó la sección 14 para incluir reglas de transporte adicionales para IMDG.

A la fecha de preparación de este documento, se considera que la información anterior es precisa y se proporciona de buena fe para cumplir con las leyes federales y estatales aplicables). Sin embargo, no se hace ni se proporciona ninguna garantía ni declaración con respecto a dicha información. Siempre asuma que, a menos que este documento se vea en el sitio web de Imerys Filtration ([www.imerys-filtration.com](http://www.imerys-filtration.com)), es posible que este documento no esté actualizado completamente. Fin de la hoja SDS.