



V.1.1. Rev.18-03-2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / EMPRESA /

CONTACTO Cal Dolomita.

Empresa: Industrias Pegaduro S.A. de C.V.

Periférico Sur 6000, Artesanos, Tlaquepaque, Jal. MX. 45598 T+52 3336013045 – 48

Teléfono de emergencia: +52 3336013045 – 48

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS O PELIGROS

CLASIFICACIÓN GHS

Corrosión / Irritación cutáneas	Cat. 3; H316.
Sensibilización cutánea	Cat. 1B; H317.
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	Cat. 2B; H320.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- Pictogramas de peligro



- Palabra de advertencia: **Atención**

- Indicaciones de Peligro:

H316: Provoca una leve irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H320: Provoca irritación ocular.

- Consejos de prudencia:

P101: Si necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280: Utilizar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P302 + P352 + P313: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y detergente neutro hasta eliminar cualquier remanente de material en la zona afectada. Si las molestias persisten, consulte a un médico.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P332 + P313: EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: Consultar a un médico.

P333 + P313: EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA O SARPULLIDO: Consultar a un médico.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.



V.1.1. Rev.18-03-2022

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

OTROS PELIGROS QUE NO DAN LUGAR A UNA CLASIFICACIÓN.

Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

CARACTERÍSTICA QUÍMICA

Mezcla (cal dolomita).

DESCRIPCIÓN.

Mezcla formada por los componentes presentados a continuación.

Nombre Químico	No. CAS	No. CE	Peso %
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	471-34-1	207-439-9	50.00
Carbonato de magnesio (MgCO ₃)	546-93-0	208-915-9	40.00
Óxido de calcio (CaO)	1305-78-8	215-138-9	28.00
Calcio (Ca)	7440-70-2	231-179-5	20.00
Óxido de magnesio (MgO)	1309-48-4	215-171-9	20.00
Magnesio (Mg)	7439-95-4	231-104-6	12.00
Óxido de sodio (Na ₂ O)	1313-59-3	215-208-9	0.15
Sodio (Na)	7440-23-5	231-132-9	0.11
Óxido de potasio (K ₂ O)	12136-45-7	235-227-6	0.02
Potasio (K)	7440-09-7	231-119-8	1.90

NOTA: Las cantidades en porcentaje son aproximadas, esto dado para la protección de la confidencialidad o a causa de variaciones que pueden existir entre lotes de producción. Los límites de exposición laboral, en caso de existir, se encuentran en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:

- En caso de haber y que resulte fácil, remueva cuidadosamente los lentes de contacto.
- Enjuagar los ojos de inmediato con agua corriente limpia y a temperatura ambiente durante por lo menos 15 minutos, se recomienda que este enjuague se realice levantando los párpados y realizando movimientos circulares.
- Nunca se frote los ojos, dado que esto puede ocasionar lesiones más graves.
- Si persisten las molestias, proteja el ojo o los ojos dañados y acuda de inmediato con un médico oftalmólogo.

Contacto con la piel:

- Retire de manera inmediata la indumentaria que se encuentre contaminada y deposítela en un lugar que sea seguro.
- Lavar la zona afectada con abundante agua y detergente neutro hasta eliminar cualquier remanente



V.1.1. Rev.18-03-2022

del material.

- Si presenta alguna reacción alérgica o las molestias persisten después del lavado de la zona afectada, es importante recibir atención médica.

En caso de inhalación:

- Retire a la persona afectada a un área ventilada y colóquela en una posición cómoda durante unos minutos.
- Si la respiración es irregular o se detiene, administre una respiración artificial y acuda de inmediato a un centro médico. Se recomienda que se presente la etiqueta, envase u hoja de seguridad al médico.

En caso de ingestión:

- No inducir al vomito.
- Enjuagar la boca y tomar abundante agua.
- Nunca administre nada vía oral a una persona que se encuentre inconsciente.
- Acuda de inmediato a un centro médico presentando la hoja de datos de seguridad y la etiqueta de productos peligrosos.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados:

La inhalación de polvos puede causar malestar en el pecho y dificultad para respirar. Una inhalación prolongada o repetida de cal dolomita puede llegar a conducir a afecciones en el pulmón.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad). No hay un tratamiento específico, este se realizará de acuerdo a la sintomatología que presente el paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción.

- Medios de extinción apropiados: La cal dolomita no es un producto inflamable, utilice medios de extinción adecuados para los materiales circundantes.
- Medios de extinción inapropiados: Ninguno conocido.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

No hay información que indique sobre peligros inusuales derivados del producto dado que este no es inflamable.

- Productos peligrosos derivados de la descomposición térmica: Ninguno conocido.
- Propiedades explosivas: Ninguna conocida.
- Propiedades oxidantes: Ninguna conocida.
- Sensibilidad al impacto mecánico o descarga eléctrica: Ninguno.



Equipo de protección y precauciones para personal de lucha contra incendios – bomberos:

- Utilizar aparatos de respiración adecuados y utilizar equipo de protección adecuado para combatir el incendio circundante.
- Nunca permitir que el agente de extinción utilizado sea desechado en desagües o coladeras, este deberá ser desechado de acuerdo a las regulaciones nacionales.
- De ser posible y no presente algún riesgo para la salud, retire contenedores o material no dañado por el incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

- Utilizar equipos de protección respiratoria y ropa adecuada durante la limpieza de materiales que contengan o puedan liberar polvo.
- En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios. Proporcionar una ventilación adecuada

Métodos para contención y limpieza.

No se recomienda barrer el material derramado, dado que esto puede ocasionar que se levante polvo. En todo caso se deberá mojar un poco el material o en su defecto utilizar protección respiratoria para la recolección segura de este. Evitar la eliminación de los residuos en la red de alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura.

- No manipular el producto sin antes haber leído y comprendido las precauciones de seguridad.
- Evitar el contacto en la piel y ojos, así como evitar la generación de polvo para minimizar riesgos por inhalación.
- Realizar la apertura del envase de la manera más cuidadosa posible.
- Utilizar el producto en un lugar con buena ventilación.
- La ropa contaminada debe ser retirada y lavada previamente antes de volver a utilizarse.
- No comer, beber, ni fumar durante la manipulación del producto.
- Antes de realizar operaciones de transferencia, asegúrese de que no haya residuos de materiales incompatibles en los contenedores.
- Utilizar el equipo de protección personal adecuado previo a la manipulación del producto.
- Mantener buenas prácticas de higiene industrial

Condiciones de almacenamiento seguro.

- Almacenar en su envase original.
- Mantener el producto en un lugar seco y con buena ventilación.
- Mantenga el producto ubicado fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles como lo son los agentes oxidantes fuertes y los ácidos.

Indicaciones para los locales de almacenamiento:

- Locales frescos y adecuadamente ventilados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

- Límites de exposición ocupacional.

Carbonato de calcio (CaCO₃) (No. CAS: 471-34-1)

- TWA: 5 mg/m³ (NIOSH – Estados Unidos), límites de exposición recomendados.



V.1.1. Rev.18-03-2022

- TWA: 10 mg/m³ (NIOSH – Estados Unidos), límites de exposición recomendados
- PEL: 5 mg/m³ (California: Límites de exposición permisibles para los contaminantes químicos Title 8, Article 107)
- PEL: 10 mg/m³ (California: Límites de exposición permisibles para los contaminantes químicos Title 8, Article 107)

Carbonato de magnesio (MgCO₃) (No. CAS: 546-93-0)

- TWA: 10 mg/m³ (ACGIH TLV – Estados Unidos)
- TWA: 10 mg/m³ (8 horas), polvo inhalable total – Reino Unido.
- TWA: 4 mg/m³ (8 horas), polvo respirable – Reino Unido.
- TWA: 10 mg/m³ (8 horas) – Bélgica.
- VME: 10 mg/m³ (8 horas) – Francia.
- TWA: 10 mg/m³ (8 horas) – Países Bajos.
- TWA: 10 mg/m³ (8 horas) – Irlanda
- PEL: 15 mg/m³, polvo total. (Estados Unidos)
- PEL: 5 mg/m³, fracción respirable – (Estados Unidos)

Oxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8)

- TWA: 2 mg/m³ (ACGIH TLV – Estados Unidos)
- TWA: 2 mg/m³ (NIOSH – Estados Unidos), límites de exposición recomendados.
- TWA: 5 mg/m³ (OSHA – Estados Unidos), límite para contaminantes del aire.
- PEL: 2 mg/m³ (California: Límites de exposición permisibles para los contaminantes químicos Title 8, Article 107)

Óxido de magnesio (MgO) (No. CAS: 1309-48-4)

- VLA-ED: 10 mg/m³ (8 horas), límite de exposición de larga duración (INSHT: España).

Magnesio (Mg) (No. CAS: 7439-95-4)

- DNEL: 10 mg/m³, nivel máximo de exposición a una sustancia para las personas (INSHT: España).

Controles de ingeniería.

- Se deberá utilizar en lugares con ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
- Si es pertinente, debe manejarse en sistemas cerrados, utilizarse ventilación de escape local, u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de polvo en el aire inferiores a los límites aceptables.
- Si no hay límites de exposición establecidos, mantener el polvo por debajo de un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

- Medidas generales de protección e higiene.
- Mantener siempre una buena higiene personal: lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, beber o fumar.
- Lavar la ropa de trabajo y el equipo de protección regularmente.
- Mantener el producto alejado de alimentos y bebidas.
- Manejar de acuerdo con las mejores prácticas industriales de higiene y seguridad.

Protección respiratoria.

- Utilizar un respirador aprobado por NIOSH, cuando la manipulación y las actividades de trabajo generen polvo en concentraciones que superen los límites de exposición. El uso del respirador deberá cumplir con todas las regulaciones de trabajo pertinentes.

Protección para ojos y rostro:

- Utilizar gafas de seguridad herméticas, no se recomienda utilizar lentes de contacto.

Protección de la piel y el cuerpo:

- Usar guantes resistentes a químicos. La selección para unos guantes adecuados no depende solo del material, sino de la calidad de este y el fabricante. Use PVC, neopreno o plástico.
- Se recomienda el uso de ropa de manga larga, esto para evitar que el polvo pueda caer en el brazo causando irritación.



V.1.1. Rev.18-03-2022

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Olor	Alcalino-terreo
Umbral del olor	Sin información disponible
pH en dispersión con agua	8 - 9
Punto de fusión y congelamiento	Se descompone entre 825 – 1339° C
Punto de ebullición	Sin información disponible
Punto de ignición	Sin información disponible
Tasa de velocidad de evaporación	Sin información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin información disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad	
Límite superior de inflamabilidad	Sin información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	Sin información disponible
Presión de vapor	Sin información disponible
Densidad de vapor	Sin información disponible
Gravedad específica	2.7 – 2.95 / 20° C
Solubilidad en agua	Moderadamente soluble (1 – 2 mg/ 100 ml). Soluble en ácidos diluidos y cloruro de amonio.
Solubilidad en otros solventes	Sin información disponible



V.1.1. Rev.18-03-2022

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	Sin información disponible
Temperatura de auto ignición	Sin información disponible
Descomposición	Sin información disponible
Temperatura	Sin información disponible
Viscosidad cinemática	Sin información disponible
Viscosidad dinámica	Sin información disponible
Propiedades explosivas	Sin información disponible
Propiedades oxidantes	Sin información disponible
Punto de suavizado	Sin información disponible
Peso molecular	Sin información disponible
Contenido de solventes (%)	Sin información disponible
Contenido en sólidos (%)	Sin información disponible
Densidad	Sin información disponible
VOC	Sin información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reactividad: El producto es estable y no reacciona bajo condiciones normales.
- Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones normales.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida bajo condiciones normales.
- Condiciones a evitar: Evitar el contacto con ácidos y agentes oxidantes fuertes, así como no almacenar o mezclar con sales de flúor, aluminio, magnesio y amonio. Evitar el contacto con agua fuera de su uso normal.
- Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
- Productos de descomposición peligrosos: La sílice se disuelve en ácido fluorhídrico, produciendo gas de tetra fluoruro de silicio corrosivo.

11.

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Lesiones graves por abrasión mecánica.
Contacto con la piel	Irritación por abrasión mecánica.
Ingestión	No representa peligro, solo genera malestar.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Información de efectos toxicológicos



Nombre químico	Oral DL50	Dermal DL50	Inhalación CL50
Carbonato de calcio (CaCO ₃) (No. CAS: 471-34-1)	>2000 mg/kg (Rata). (Directrices de ensayo 420 del OECD)	>2000 mg/kg (Rata). (Directrices de ensayo 402 del OECD)	>3 mg/L en 4 horas (Rata). (Directrices de ensayo 403 del OECD)
Carbonato de magnesio (MgCO ₃) (No. CAS: 546-93-0)	8000 mg/kg (Rata). (Directrices de ensayo 420 del OECD)	-	-
Óxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8)	>2000 mg/kg (Rata). (Directrices de ensayo 420 del OECD)	-	> 6.04 mg/l en 4 horas (Rata).
Magnesio (Mg) (No. CAS: 7439-95-4)	>2000 mg/kg (Rata). (Directrices de ensayo 420 del OECD)	-	-

Nota: Valores de los componentes químicos puros, la composición actual de la cal dolomita no presenta potencial de toxicidad para los usuarios..

- SíntomasSin información disponible
- Irritación de la piel.....Producto irritante por abrasión mecánica.
- Daño serio en ojos.....Lesiones por abrasión mecánica.
- Irritación.....Sin información disponible
- CorrosividadSin información disponible
- SensibilizaciónSin información disponible
- Mutagenicidad en células germinalesSin información disponible
- Toxicidad para la reproducciónSin información disponible
- Toxicidad para el desarrolloSin información disponible
- TeratogenicidadSin información disponible
- STOT – Exposición únicaLa inhalación por exposición única puede irritar las vías respiratorias causando molestias en el pecho.
- STOT – Exposición repetida.....Sin información disponible
- Toxicidad crónicaSin información disponible
- Peligros de aspiraciónSin información disponible
- Carcinogenicidad Sin información disponible

12.



V.1.1. Rev.18-03-2022

Nombre químico	Alga/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos
Carbonato de calcio (CaCO ₃) (No. CAS: 471-34-1)	CE50r: 14 mg/L en 72 horas (Alga verde). (OECD TG 201)	CL50: >100 mg/l en 96 horas (Trucha irisada) (Directrices de ensayo 203 del OECD).	CE50: >1000 mg/L en 3 horas. (Lodos activados). (OECD TG 209)	CL50: >100 mg/l en 48 horas (Pulga de mar grande). (Directrices de ensayo 202 del OECD).
Óxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8)	CE50r: 184.57 mg/l en 72 horas (Pseudokirchneriella subcapitata). (Directrices de ensayo 201 del OECD).	CL50: 50.6 mg/l en 96 horas (Trucha irisada). (Directrices de ensayo 203 del OECD)	CE50: 300.4 mg/l en 3 horas (Lodos activados). (Directrices de ensayo 209 del OECD).	CE50: 49.1 mg/l en 48 horas (Pulga de mar grande). (Directrices de ensayo 202 del OECD).

INFORMACIÓN ECOLÓGICA Ecotoxicidad

Calcio (Ca) (No. CAS: 7440-70-2)	-	-	-	CL50: 330 mg/l en 48 horas (Pulga de mar grande). (Directrices de ensayo 202 del OECD).
-------------------------------------	---	---	---	--



Magnesio (Mg) (No. CAS: 7439-95-4)	CE50r: >12 mg/l en 72 horas (Alga). (Directrices de ensayo 201 del OECD).	CL50: 541 mg/l en 96 horas (Pez). (Directrices de ensayo 203 del OECD)	-	CE50: 125 mg/l en 21 días (invertebrados). (Directrices de ensayo 202 del OECD).
Sodio (Na) (No. CAS: 7440-23-5)	-	-	-	CL50: 1640 mg/ l en 48 horas (Pulga de mar grande). (Directrices de ensayo 202 del OECD).

Nota: Valores de los componentes químicos en su referencia pura, la composición actual de la cal dolomita no presenta potencial eco toxicológico.

- Persistencia y degradación: Contiene **Carbonato de calcio (No. CAS: 471-34-1)** considerado un componente fácilmente degradable dado que presenta un 90% de degradación en 28 días.
- Potencial Bioacumulativo: Sin información disponible.
- Movilidad en el suelo: Sin información disponible.
- Otros efectos adversos: Sin información disponible.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos sobre eliminación

- No permitir que los residuos entren a las redes de alcantarillado ni en los suministros de agua.
- No desecharse con la basura doméstica.
- Eliminar de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

Eliminación de residuos

- Es responsabilidad del generador del residuo determinar la toxicidad física y química del material generado, con la finalidad de determinar los métodos de identificación y eliminación adecuada a las regulaciones regionales aplicables.
- Vaciar los envases o los revestimientos que puedan retener residuos.

Empaques contaminados.

- Eliminar o reciclar si es posible de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte.

- Número ONU.
- **ADR - RID:** No regulado.
- **IATA:** No regulado.
- **DOT:** No regulado.
- **IMDG:** No regulado.
- Designación oficial de transporte de la Organización de Naciones Unidas: N/A.
- Clase(s) de peligro de transportes: N/A.
- Grupo de embalaje: N/A.



V.1.1. Rev.18-03-2022

- Peligros ambientales: N/A.
- Peligros especiales para el usuario: N/A.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC: N/A.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta ficha de datos de seguridad se ha presentado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), 5ta edición.

Regulaciones federales de los Estados Unidos.

OSHA (29 CFR 1910.1200).

- Define este producto como "producto químico peligroso".

OSHA (29 CFR 1910.1001-1050).

- El producto se encuentra listado.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Todos los componentes de este inventario.

- Carbonato de calcio (CaCO_3) (No. CAS: 471-34-1) se encuentra listada.
- Carbonato de magnesio (MgCO_3) (No. CAS: 546-93-0) se encuentra listado.
- Óxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8) se encuentra listado.
- Calcio (Ca) (No. CAS: 7440-70-2) se encuentra listado.
- Óxido de magnesio (MgO) (No. CAS: 1309-48-4) se encuentra listado.
- Magnesio (Mg) (No. CAS: 7439-95-4) se encuentra listado.
- Óxido de sodio (Na_2O) (No. CAS: 1313-59-3) se encuentra listado.
- Sodio (Na) (No. CAS: 7440-23-5) se encuentra listado.
- Óxido de potasio (K_2O) (No. CAS: 12136-45-7) se encuentra listado.
- Potasio (K) (No. CAS: 7440-09-7) se encuentra listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización Del Superfondo (SARA).

- Sección 311/312

- Óxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8) se encuentra listado como peligro inmediato para la salud (agudo).

Ley de Enmiendas y Reautorización Del Superfondo (SARA).

- Ninguna sustancia incluida.

Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad (CERCLA).

- Ninguna sustancia incluida.

Acta de Aire Limpio (CAA).

- Ninguna sustancia incluida.

Acta de Agua Limpia (CWA).

- Ninguna sustancia incluida.

Regulaciones estatales de los Estados Unidos.

Propuesta 65 de California.

- El producto no contiene ningún elemento que se considere como un carcinógeno potencial.

Massachusetts Right To Know.

- El producto se encuentra listado.



V.1.1. Rev.18-03-2022

New Jersey Right To Know.

- El producto se encuentra listado.

Pennsylvania Right To Know.

- El producto se encuentra listado.

Rhode Island Right To Know.

- No regulado.

Regulaciones federales de Canadá.

Lista de Sustancias Domésticas (DSL)

- Carbonato de magnesio (No. CAS: 546-93-0) se encuentra listado.
- Óxido de magnesio (MgO) (No. CAS: 1309-48-4) se encuentra listado.
- Magnesio (Mg) (No. CAS: 7439-95-4) se encuentra listado.
- Potasio (K) (No. CAS: 7440-09-7) se encuentra listado.

Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)

- Carbonato de calcio (No. CAS: 471-34-1) se encuentra listada.
- Óxido de calcio (CaO) (No. CAS: 1305-78-8) se encuentra listado.
- Calcio (No. CAS: 7440-70-2) se encuentra listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

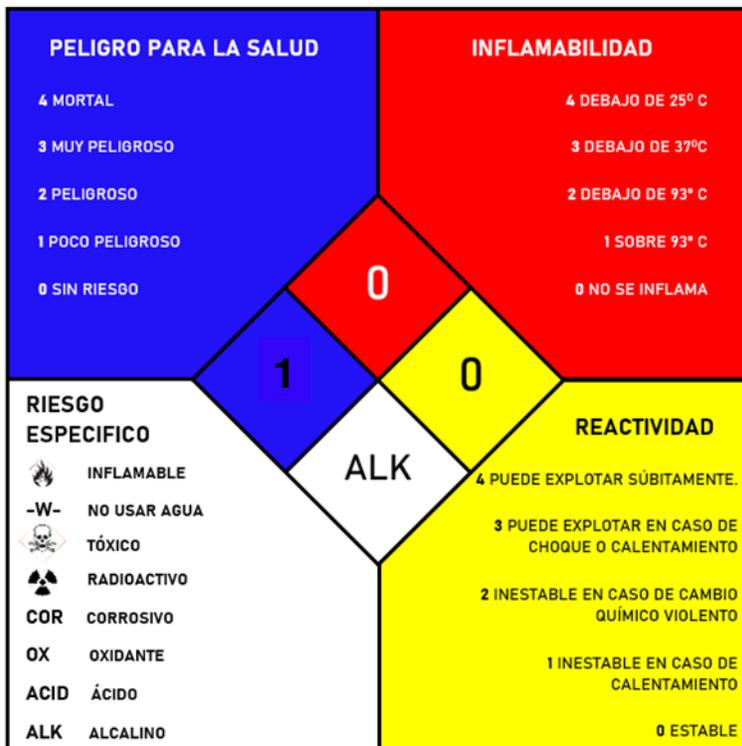
Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS) Directiva 2011/65/EU

Este producto no contiene Plomo (7439-92-1), Cadmio (7440-43-9), Mercurio (7439-97-6), Hexavalente cromo (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) y éteres de difenilo polibromados (PBDE) por encima del límite regulado mencionado en este reglamento.

EU-REACH (1907/2006) - Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) para autorización en conformidad con el artículo 59

Este producto no contiene sustancias candidatas extremadamente preocupantes en una concentración $\geq 0.1\%$ (Reglamento (CE) No.1907/2006 (REACH), Artículo 59).

NFPA 704. Diamante de materiales peligrosos.



Abreviaturas utilizadas

- Cat = Categoría. - N/A: No aplicable
- N/A: No aplicable.
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- CAS: Servicio de Compendio Químico
- CERCLA: Ley Global de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental
- DOT: Departamento (Ministerio) de Transporte Estadounidense
- DSL: Lista de sustancias domésticas.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- IARC: Instituto Internacional de Investigación del Cáncer.
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
- NDSL: Lista de sustancias no domésticas.
- NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales.
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales.
- PEL: Límite de Exposición Permisible.
- SARA: Ley de Reautorización y Enmienda del Superfondo.
- TLV: Valor Límite Umbral.
- TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
- TWA: Promedio Ponderado en Tiempo.
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- CAS: Servicio de Compendio Químico
- CERCLA: Ley Global de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental



V.1.1. Rev.18-03-2022

- DOT: Departamento (Ministerio) de Transporte Estadounidense
- DSL: Lista de sustancias domésticas.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- IARC: Instituto Internacional de Investigación del Cáncer.
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
- NDSL: Lista de sustancias no domésticas.
- NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales.
- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales.
- PEL: Límite de Exposición Permisible.
- SARA: Ley de Reautorización y Enmienda del Superfondo.
- TLV: Valor Límite Umbral.
- TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
- TWA: Promedio Ponderado en Tiempo.

- Fecha de revisión: 18-03-2022
- Reemplaza: v.1.0. Rev.01-01-2021
- Notas de revisión: No aplican.
- Consejos de formación o entrenamiento: No aplican.
- Más información: Sin información.

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de datos de seguridad