

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química	: Cera Microcristalina
Proveedor / fabricante /comercializador	: Dideval Soc. Com. Ltda.
Dirección	: Avda. Las Industrias N°1420 - Padre Hurtado
Teléfono	: Central Fono 227545900
Fax	: 227545927
e-mail	: dideval@dideval.cl
Teléfono de emergencia	: 9 2377915 - 86621018
Teléfono de emergencia médica	: 22 63538 00 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

Nombre químico (IUPAC)	: No existe información.
Fórmula química	: No existe información.
Sinónimos	: Parafina refinada.
Nº CAS	: No corresponde.
Nº UN	: No corresponde.

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190	: Producto no clasificado (NCh 382)
Clasificación de riesgos del producto Químico	: Salud: 1 / Inflamabilidad: 1 / Reactividad: 0

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)

Inhalación	: El material al tomar temperatura, elimina vapores, los cuales pueden causar irritación leve a las vías respiratorias.
Contacto con la piel	: El contacto prolongado puede causar dermatitis.
Contacto con los ojos	: El contacto con los ojos puede causar irritación leve o conjuntivitis.
Ingestión	: Al ingerir el material en cantidad significativa puede causar efectos narcóticos y dolores estomacales.

- Efecto de una sobre exposición crónica (largo Plazo) : No existe información.
- Condiciones Médicas que se verán agravadas con la sobre exposición al producto : No existe información.
- b) Riesgos para el medio ambiente** : Tomar precaución para evitar contaminación del suelo y aguas superficiales, no drenar en alcantarillas o al drenaje fluvial, no arrojar en basureros.
- c) Resumen tratamiento de emergencia** : El método de contención y limpieza en caso de emergencia, es ventilar el área, si ocurre en un lugar confinado o un área de circulación limitada de aire, el personal de limpieza debe recubrir o absorber el material derramado utilizando un absorbente diseñado para derrames químicos, luego de esto todo el absorbente utilizado debe ser desechado en recipientes apropiados para residuos.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- a) Inhalación : Llevar al afectado a un lugar abierto con ventilación natural. Si existe dificultad al respirar administrar ayuda. Acudir a un centro médico.
- b) Contacto con la piel : Lavar con abundante agua las partes afectadas, Quitar los atuendos y calzados contaminados con el compuesto y lavar antes de reutilizarlos, si la irritación persiste, acudir a un centro médico.
- c) Contacto con los ojos : Quitar lentes de contacto en caso de ser necesario y siempre se pueda hacer con seguridad, enjuagar de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, el agua debe ser administrada de forma suave hacia el centro del ojo, manteniendo los párpados abiertos para poder retirar cualquier tipo de desecho, acudir a un centro médico.
- d) Ingestión : Enjuagar la boca, NO PROVOCAR EL VÓMITO, dar a beber agua a sorbos cortos siempre y cuando la persona esté totalmente consiente (un vaso como máximo). Solicitar ayuda médica de forma URGENTE.
- Notas especiales para el uso médico : Tratar dependiendo de los síntomas y el estado de la persona.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Utilizar polvo químico seco, espuma (Light Water).

a) Procedimientos especiales para combatir el fuego

: Refrigerar los contenedores, el agua en forma de chorro puede no ser efectiva para apagar. Atacar el fuego de la mayor distancia posible.

b) Equipos de protección personal para el combate del fuego

: Utilizar ropa de protección completa con suministro aire autónomo.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material

: En caso de ESTADO LIQUIDO, Aislar y ventilar área. Refrigerar los contenedores, Apagar cualquier fuente de ignición. Evitar que el derrame se extienda. Recoger el líquido en recipientes adecuados. En caso de ESTADO SOLIDO recoger el material con el equipo de protección personal adecuado y en recipientes especiales para el material para dar disposición final de acuerdo a la normativa legal vigente.

Equipos de protección personal para atacar la emergencia

: Utilizar ropa de protección completa con suministro de aire autónomo.

a) Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente

: Tomar precaución para evitar la contaminación del suelo y aguas superficiales. No permitir que el producto químico se incorpore o drene a alcantarillas, drenaje fluvial, desagües, etc.

b) Métodos de limpieza

: Los residuos deben ser recogidos con material absorbentes disponer de ellos en recipientes apropiados para los respectivos desechos.

c) Método de eliminación de desechos

: Se debe enviar a un destinatario de residuos peligrosos debidamente autorizados según la legislación vigente.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Utilizar en áreas con buena ventilación.
Precauciones a tomar	: Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de tocar alimentos.
Recomendaciones sobre manipulación Segura, específicas	: Siempre utilizar el equipo de protección personal adecuado.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un área seca y fresca fuera de la luz directa del sol, almacenar lejos de fuentes de ignición.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en envases originales indicados por el proveedor.

Sección 8: Control de exposición / protección especial

a) Medidas para reducir la posibilidad de exposición

: El área debe estar ventilada para proporcionar aire fresco. Se prefiere la ventilación por extracción local, ya que puede controlar las emisiones del contaminante en la fuente, evitando la dispersión al área general de trabajo.

b) Equipos de protección personal

Protección respiratoria	: No se requiere para trabajo normal donde exista ventilación adecuada. Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho certificado con cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios confinados y en caso de emergencias.
Guantes de protección	: Utilizar guantes de protección tanto de neopreno como nitrilo.
Protección a la vista	: En condiciones normales, usar gafas de seguridad. Donde exista probabilidad razonable de contacto líquido, utilizar gafas a prueba de salpicaduras.
Otros equipos de protección	: Utilizar ropa de protección completa en caso de contacto prolongado o repetitivo del líquido con la piel.
Ventilación	: De preferencia utilizar ventilación prolongada de forma natural o si es necesario forzada.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Solido / cera
Apariencia y olor	: Crema homogénea, de aroma según estándares entregados.
Temperaturas de descomposición	: 25 – 30 °C
Punto de inflamación	: 45°C
Densidad a 20° C	: 0.77 – 0.80 (Kg/L)
Solubilidad en agua y otros solventes	: Insoluble al agua.

Sección 10: Estabilidad o reactividad

Estabilidad	: Estable
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Ácidos, oxidantes y bases fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	: En contacto con superficies calientes elimina vapores parafinicos.
Productos peligrosos de la combustión	: Gases y vapores tóxicos.
Polimerización peligrosa	: No se produce.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: No existe información.
Toxicidad a largo plazo	: No existe información.
Efectos locales o sistemáticos	: Al contacto con la piel puede causar una dermatitis.
Sensibilización alérgica	: No se conoce.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: No existe información.
Persistencia / Degradabilidad	: No existe información.
Bío-acumulación	: No existe información.
Efectos sobre el medio ambiente	: No existe información.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la Normativa chilena para disponer de la Sustancia, residuo o desecho	: Se recomienda la incineración de los residuos de los productos en una instalación especialmente diseñada al efecto y debidamente autorizado por la autoridad competente según D.S. 148.
--	---

Métodos recomendados y aprobados por la

normativa chilena, para la eliminación de envases/embalajes contaminados

: Los envases o elementos que contienen el producto utilizado se deben tratar como residuos peligrosos sólidos o líquidos y deben ser tratados de acuerdo a la normativa legal vigente, D.S. 148.

Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril : No corresponde.
Vía marítima : No corresponde.
Vía aérea : No corresponde.
Vía fluvial / lacustre : No corresponde.
Distintivos aplicables NCh 2190 : No corresponde.
Número Naciones Unidas : No corresponde.

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : No corresponde.
Normas nacionales aplicables : NCh 382 / NCh 2190 / D.S. 160/ D.S.148
Marca en etiqueta : Mercancía no peligrosa.

Sección 16: Otras informaciones

Dideval Ltda., solicita a las personas que reciban esta hojas de seguridad, estudiarlas para enterarse de los peligros de este producto

Con el fin de promover el uso seguro los usuarios deben:

- Notificar a los empleados y a todos aquellos que utilicen este producto de la información contenida en esta hoja.
- Proporcionar a sus clientes la información para que estos a su vez la traspasen a todos aquellos involucrados en el uso y manejo del producto.

Los datos consignados en esta Hoja de Datos de Seguridad están basada en datos obtenidos de fuentes confiables. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones del uso seguro del producto es obligación del usuario.