

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química	: Cera Carnauba
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 hay información.
Fórmula química	: No hay información.
Sinónimos	: No hay información.
Nº CAS	: No Aplica.
Nº NU	: No Aplica.

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: 0 / Reactividad: 0

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)

Inhalación	: Al tomar temperatura el producto elimina vapores, puede causar cefalea, mareos u obstaculizar las vías respiratorias.
Contacto con la piel	: Al tener contacto prolongado puede causar dermatitis o irritación leve.
Contacto con los ojos	: Al tener contacto con los ojos puede causar conjuntivitis o irritación ocular.
Ingestión	: Producto de la ingestión intencional, puede causar efectos narcóticos y dolor estomacal.

- Efecto de una sobre exposición crónica (largo Plazo) : El material en su exposición prolongada con la piel puede reseca-la y provocar una dermatitis.
- Condiciones Médicas que se verán agravadas con la sobre exposición al producto : No se requieren indicaciones específicas si se utiliza de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- 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) Riesgos especiales de la sustancia** : No existe información correspondiente.
- d) Resumen tratamiento de emergencia** : Aislar, ventilar y evacuar el área. Apagar cualquier fuente de ignición. En caso de derrame el personal especializado de limpieza debe recubrir y absorber el material utilizando absorbentes diseñados para la contención de este tipo de residuos químicos, luego todo los desechos contaminados deben ser depositados en un contenedor especializado para los residuos, para dar disposición final de acuerdo a la normativa legal vigente.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

- a) Inhalación : Sacar al afectado a un área con circulación de aire fresco, si existe dificultad al respirar administrar ayuda de forma inmediata. Trasladar a un centro médico.
- b) Contacto con la piel : Lavar con abundante agua las partes afectadas. Quitar los atuendos y calzado contaminado con el compuesto y lavar antes de reutilizarlos, si la irritación persiste, trasladar a un centro médico de inmediato.
- c) Contacto con los ojos : Quitar lentes de contacto en caso de ser necesario, 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. Solicitar ayuda médica de forma URGENTE.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Espuma (Light Water), polvo químico seco, dióxido de carbono.

Agentes de extinción contraindicados : Agua a chorro.

a) Procedimientos especiales para combatir el fuego

: Refrigerar los contenedores, apagar cualquier fuente de ignición. Atacar el fuego de la mayor distancia posible directamente a la base.

b) Equipos de protección personal para el combate del fuego

: En caso de que la ventilación sea ineficiente, llevar el equipo respiratorio completo con suministro de 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

: Absorber y contener el líquido con arena, tierra o cualquier material de control, los desechos deben ser trasladados a contenedores especiales para su respectiva disposición final.

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	: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Manipular en recintos ventilados.
Precauciones a tomar	: prestar atención a la carga electrostática. Manténgalo lejos de una fuente de ignición.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: Siempre utilizar los equipos de protección personal adecuados y el área de almacenaje recomendado por el proveedor.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar a temperatura ambiente, evitar la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Siempre utilizar el embalaje adecuado entregado por el proveedor.

Sección 8: Control de exposición / protección especial**a) Medidas para reducir la posibilidad de exposición**

: No inhalar vapores. Evitar contacto con los ojos piel y ropa. Se recomienda aplicar en áreas ventiladas, disponer de duchas y lavar de ojos en zonas de trabajo.

b) Equipos de protección personal

Protección respiratoria	: Ninguna.
Guantes de protección	: Guantes de goma (PVC), certificados.
Protección a la vista	: Lentes de seguridad certificados.
Otros equipos de protección	: Ropa adecuada de algodón de preferencia cubriendo las extremidades completas.
Ventilación	: De preferencia ventilación localizada o manipular o almacenar en espacios abiertos.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Solido
Apariencia y olor	: Color blanco / marrón, olor característicos.
Punto de solidificación	: 70 – 90 ° C
Temperaturas de descomposición	: Se desconoce
Punto de inflamación	: > 180°C
Presión de vapor a 20° C	: Se desconoce.
Densidad a 20° C	: ca. 0,93 DIN 53217
Solubilidad en agua y otros solventes	: Insoluble

Sección 10: Estabilidad o reactividad

Estabilidad	: Estable
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Evitar el contacto con ácidos fuertes, basado en agentes oxidantes.
Productos peligrosos de la descomposición	: No existen productos peligrosos de la descomposición.
Productos peligrosos de la combustión	: Gases y vapores tóxicos.
Polimerización peligrosa	: Ninguna.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: No hay información disponible.
Toxicidad a largo plazo	: No hay información disponible.
Efectos locales o sistemáticos	: No hay información disponible.
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: No hay información disponible.
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible.
Bío-acumulación	: No hay información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente	: No hay información disponible.
Información general	: Los datos eco-toxicológicos específicos de este producto no están disponibles.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la Normativa chilena para disponer de la Sustancia, residuo o desecho	: Se prefiere la incineración controlada debidamente por una entidad especializada de acuerdo a la normativa vigente.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena, para la eliminación de envases/embalajes contaminados	: El embalaje debe ser el original de acuerdo al utilizado por el proveedor.

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	: No corresponde.

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 esta 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.