



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DBX-100

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

DENOMINACION Y MARCA DEL PRODUCTO: DBX-100 Producto en Base a Microorganismos para Graseras.
RESTRICCIONES DE USO: Para uso Institucional e Industrial solamente.
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE: CLP S.R.L. --- CASA THAMES.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE: Aguirre 736 Capital Federal - Buenos Aires - Argentina.
TELÉFONO: 4772-5400/5700 (ROTATIVA) **Página Web:** www.casathames.com

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160
Asistencia Telefónica todos los días 24 horas.

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION GHS:
Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2B
Elementos de la Etiqueta del GHS:
Palabra de advertencia: Atención
Pictogramas:

Ningún

Declaraciones sobre riesgos: H320: Provoca irritación ocular.
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. **P337+P313** Si la irritación ocular persiste, consultar un médico.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de Producto: Mezcla

NOMBRE QUÍMICO COMUN:	RANGO DE CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Bacterias esporuladas	0,1 - 0,5	PROPIEDAD
Tensioactivo no iónico	0,3 - 0,7	127087-87-0

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar un médico si no se siente bien.
CONTACTO DERMICO: Lave bien con agua, si ocurre una irritación cutánea, consultar un médico.
CONTACTO OCULAR: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DBX-100

INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Nunca de algo para beber a una persona inconsciente. Consultar un médico si no se siente bien.

SINTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS: No especificado.

NOTAS PARA EL MÉDICO: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIO DE EXTINCIÓN ADECUADOS: El producto no alimenta la combustión. Agua pulverizada y dióxido de carbono.

PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA COMBUSTION: Los humos de combustión son tóxicos. Puede generar Monóxido y Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS QUE COMBATEN INCENDIOS:

Usar mascara respiratoria adecuada y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Evite el contacto con la piel, los ojos o las ropas.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN: Use equipo de protección personal, según sea necesario.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Contener los derrames con arena, tierra, tierra de diatomeas u otro material absorbente apropiado, depositarlo en un recipiente/bolsa para su eliminación. Cerrar el recipiente/bolsa y destinar a área de descarte apropiado, de acuerdo a la legislación local y/o nacional.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: No enjuague el derrame en el suelo, no descarte hacia desagües o alcantarillas. Evítese de forma efectiva que el producto químico se incorpore al ambiente.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA: Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO: Para mantener la calidad de producto, mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado y sin acceso a desagües o alcantarillas. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Debe evitar que se congele.

INCOMPATIBILIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO: No almacenar cerca de productos ácidos y oxidantes.

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL: No especificado.

CONTROLES DE INGENIARIA APROPIADOS PARA REDUCIR LA EXPOSICIÓN: Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere para las indicaciones de uso del producto.

PROTECCIÓN DÉRMICA: No se requiere para las indicaciones de uso del producto.

PROTECCIÓN OCULAR/ROSTRO: No se requiere para las indicaciones de uso del producto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DBX-100

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Líquido Turbio Amarillo
OLOR: Floral
pH (puro, 25°C): 6,0 - 7,0
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No hay información disponible.
PUNTO DE EBULICCIÓN Y RANGO DE EBULICCIÓN: 104 °C / 219°F
PUNTO DE INFLAMACIÓN: > 104 °C / > 219 °F ASTM D56
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD INFERIOR: No hay información disponible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD Y EXPLOSIVIDAD SUPERIOR: No hay información disponible.
PRESIÓN DE VAPOR: No hay información disponible.
DENDIDAD DEL VAPOR: No hay información disponible.
DENSIDAD Y DENSIDAD RELATIVA: 1,020- 1,050 g/cm³.
SOLUBILIDADES: Totalmente soluble en agua.
COEFICIENTE DE PARTICIÓN EN n-octanol/agua: No hay información disponible.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No hay información disponible.
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No hay información disponible.
VISCOSIDAD (25°C): 1.000 - 2.000 cps.
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No especificado.
OTRAS INFORMACIONES: % activos total= No especificado.

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de temperatura y presión.
REACTIVIDAD: Este material se considera que no es reactivo en condiciones normales de uso.
POSIBLES REACCIONES PELIGROSAS: Pueden reaccionar con ácidos y oxidantes.
CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas extremas y luz directa del sol. La descomposición del producto es acelerada a altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.
MATERIALES INCOMPATIBLES: Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.
PRODUCTO DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN: inhalación, dérmica, ocular, ingestión.
SINTOMAS DE EXPOSICIÓN:
INHALACIÓN: Nasal malestar y tos.
CONTACTO CON LA PIEL: si en contacto prolongado puede provocar resecamiento.
CONTACTO CON LOS OJOS: Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva.
INGESTIÓN: El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
TOXICIDAD AGUDA: No hay información disponible.
CORROSIÓN E IRRITACIÓN CUTÁNEA: No hay información disponible.
DAÑO O IRRITACIÓN OCULAR: Irritante.
SENSIBILIZACION CUTÁNEA O RESPIRATORIA: No hay información disponible.
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: No hay información disponible.
CARCINOGENICIDAD: No hay información disponible.
TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No hay información disponible.
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO - EXPOSICIÓN ÚNICA: No hay información disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DBX-100

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO - EXPOSICIÓN REPETIDA: No hay información disponible.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN: No hay información disponible.

EFFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y CRÓNICOS: Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: El contacto con ríos y suelos puede interferir en el ecosistema local.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No hay información disponible.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No hay información disponible.

MOVILIDAD EN SUELO: No hay información disponible.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No hay información disponible.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

ELIMINACION DE RESÍDUOS DE PRODUCTO: Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

ELIMINACIÓN DE ENVASES/EMBALAJES DEL PRODUCTO: ¡No reutilice los envases vacíos! Desechar de acuerdo con las reglamentaciones locales y/o nacionales.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

REGLAMENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES: No Clasificado como peligroso para el transporte.

CONTAMINANTE MARINO: Información no disponible.

TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO A MARPOL 73/78 ANEXO II, Y EL CÓDIGO IBC: No aplicable.

PRECAUCIONES ESPECIALES: Ninguna

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULATÓRIA

LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO LEY N° 19.587 y sus Decretos Reglamentarios N° 351/79 y N° 1.338/96.

Res.801/2015 SRT: Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral (B.O. 14/04/2015).

Sección 2- elementos de la etiqueta del GHS.

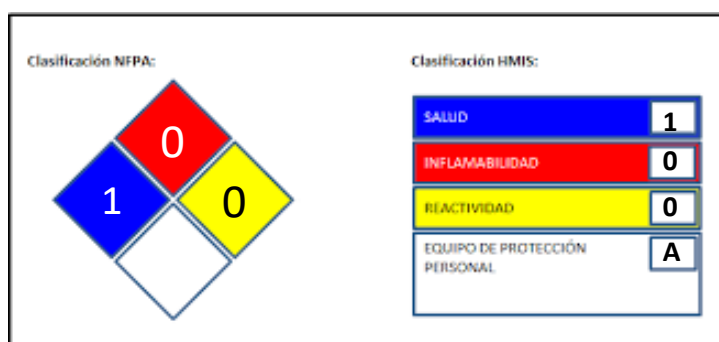
RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DBX-100

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL



Esta FDS fue elaborada basada en los conocimientos actuales del producto químico de acuerdo a su composición y usos indicados. Las informaciones no son válidas para las mezclas con otros productos o usos diferentes de los indicados en la etiqueta. Provee informaciones cuanto a la protección, seguridad, salud y medio ambiente, sin embargo, para la manipulación de cualquier sustancia química es necesario conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.

Corresponde a la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas acerca de los posibles riesgos del producto.

CLP S.R.L. - CASA THAMES no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada.

FUENTES BIBLIOGRAFICAS:

IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación): NORMA IRAM 41400:2013-09-18.

Secretaría de transporte de la Nación: LEY 24.449/95 Reglamento general para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Secretaría de Obras Públicas y Transporte: RESOLUCIÓN N° 195/97, normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por decreto N° 779/95.

Abreviaturas:

GHS: SISTEMA GLOBALMENTE HARMONIZADO

CAS: Chemical Abstracts Service