

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según las normas (CE) No 1907/2006
NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 3/31/22

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre comercial	Granulado de medios para limpieza a chorro Multi-Blast en todos los tamaños disponibles: MB-8/12, MB-10/20, MB-11/14, MB-1, MB-1.5, MB-2, MB-3, MB-4, MB-5, MB-100, MB-60/80		
Sinónimo	Urea Granulada		
Numero CAS		Tipo de producto	Resina de Urea endurecida, moldeada y curada
Restricción de uso	Ninguna conocida	Nombre del fabricante	Maxi-Blast, Inc.
Dirección	3650 North Olive Road, South Bend IN 46628, USA.	Teléfono(s)	574-233-1161
Familia química	CO(NH ₂) ₂	Comunicarse en caso de emergencia	574-233-1161

2 Identificación de los peligros

El producto sin usar no contiene ningún componente en concentraciones que requirieran una clasificación como sustancia peligrosa, de acuerdo a la regulación (EC) No 548/1967.



Fecha de revisión: 3/31/22

Toxicidad específica en órganos – Exposición Simple, Categoría 3 (tracto respiratorio)

Toxicidad específica en órganos – Exposición Repetida, Categoría 1 (pulmones)

PALABRA DE ADVERTENCIA: N/A

Declaraciones de Peligro:

Puede causar irritación respiratoria

Causa daño a los pulmones a través de una exposición prolongada o repetida.

Precauciones y consejos

Prevención:

No respire el polvo o nube de polvo. Use áreas bien ventiladas o en exteriores. No coma, beba o fume cuando este producto esté en uso. Lavarse bien después de su manejo.

Respuesta:

Obtener atención medica si se siente indispueto. Si el producto es inhalado: mueva a la persona a un área con aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Llame a un Centro de Envenenamiento o un doctor/médico si la persona se siente indispueta.

Almacenaje:

Almacene en un área bien ventilada. Mantenga el contenedor bien cerrado.

Disposición:

De acuerdo con las regulaciones aplicables.

3 Composición e Información sobre los componentes

Ingredientes Principales	Nombre común	No. CAS	Porcentaje	No. ONU	Observaciones
Resina de Urea endurecida	Granalla de Plástico		>99	N/A	

INFORMACION REGULATORIA RELACIONADA AL COMPONENTE:
N/A

4 Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias:

INHALACIÓN: Asegure suministro suficiente de aire fresco, y consulte a un médico de ser necesario.

CONTACTO CON LA PIEL: No hay medidas necesarias para este punto.

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con suficiente agua por al menos 10 minutos con los párpados bien abiertos. Consulte a un oftalmólogo.

INGESTION: No ingerir, pero una pequeña cantidad no es dañina.

Síntomas y Efectos más importantes

AGUDO: Irritación del tracto respiratorio.

RETARDADO: Daño al pulmón.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, en caso de serlo:
Tratar sintomáticamente.

5 Medidas contra incendios

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Use agentes apropiados de extinción para fuego circundante.

PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA: El producto es inflamable, pero se extingue por sí solo.

MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO:
Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora. Mover el contenedor del área de fuego si se puede hacer sin riesgo. Evite la inhalación del material o subproductos de la combustión. Manténgase contra el viento y alejado de zonas bajas. Usar espuma, polvo CO₂, H₂O.

6 Medidas en caso de fuga o derrame accidental

PRECAUCIONES PERSONALES: No hay medidas especiales que sean necesarias.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: No hay medidas especiales que sean necesarias.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: No hay medidas especiales que sean necesarias.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE: Evite su liberación al medio ambiente

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:
Recolecte el material derramado en un contenedor apropiado para desecharlo. Evite generar polvo. Limpie los residuos con una aspiradora de alta eficiencia.

7 Manejo y Almacenamiento

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:
Material no-peligroso, por lo que no existen requerimientos especiales para su manejo.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER
INCOMPATIBILIDAD: Almacene preferentemente en un ambiente seco.

8 Controles de exposición / protección personal

LIMITES DE EXPOSICION AL COMPONENTE:

Multi-Blast:

ACGIH: No hay límites establecidos.

OSHA: No hay límites establecidos.

Mexico: No hay límites establecidos.

VALORES LIMITES BIOLOGICOS – ANALISIS DEL COMPONENTE: No hay valores limites biológicos para cualquiera de los componentes de este producto.

CONTROLES DE INGENIERIA APROPIADOS: Proveer un sistema local de ventilación. Asegurar el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

EQUIPO DE PROTECCIÓN:

Protección para ojos/cara: Use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección para la piel: Ninguna.

Recomendaciones de Guantes: Use guantes apropiados resistentes al producto.

Protección Respiratoria: Máscara desechable, tipo FFP2.

Considere las propiedades de advertencia antes de usar.

Para Concentraciones Desconocidas o Peligro Inmediato a la vida o la salud:

Cualquier respirador con suministro de aire con máscara completa que se opere a demanda de presión u otro modo de presión positiva, en combinación con un aparato de respiración auto contenido auxiliar operado a demanda de presión u otro modo de presión positiva.

Cualquier aparato de respiración autónomo que tiene una pieza facial completa y se opera a demanda de presión u otro modo de presión positiva.

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido, granular	Color	Colorido, Blanco con color
Olor	Típico del plástico	Umbral de olor	No disponible
pH	4-8 (250g/l)	Punto inicial e intervalo de ebullición	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable	Velocidad de evaporación	No disponible
Punto de fusión / Punto de congelación	No disponible	Inflamabilidad	Inflamable
Límite inferior de Inflamabilidad / Explosividad	200 g/m	Límite superior de Inflamabilidad / Explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible	Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1.47 – 1.5 g/cm ³	Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros medios	Insoluble	Coefficiente de partición n-octanol / agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	530°C	Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible	Densidad Aparente	0.77 g/cm ³
Dureza	3.5 Mohs		

Otros datos relevantes
 No hay información adicional disponible.

10 Estabilidad y reactividad

REACTIVIDAD	No se espera riesgo de reactividad
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	No hay datos disponibles
CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	Alta temperatura.
MATERIALES INCOMPATIBLES	No hay datos disponibles
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No hay datos disponibles

11 Información toxicológica

No hay datos cuantitativos para este producto. Por tal motivo, se asume, que no hay efectos toxicológicos con un apropiado manejo y uso del producto.

Inhalación: Irritación.

Ingestión: No existe información sobre efectos adversos significativos.

Contacto con la piel: Ninguno.

Contacto ocular: Irritación.

Efectos Inmediatos: Irritación del tracto respiratorio.

Efectos Retardados: Daño pulmonar

Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición: Desórdenes respiratorios

Irritación/Corrosividad: Irritación al tracto respiratorio

Sensibilización Respiratoria: No hay información disponible para este producto.

Sensibilización Dérmica: No hay información disponible para este producto.

Fecha de revisión: 3/31/22

Mutagenicidad de células germinales: No hay información disponible para este producto.

Carcinogenicidad: No Clasificado como Cancerígeno Humano

Toxicidad Reproductiva: No hay información disponible para este producto.

Toxicidad Específica a órganos- Exposición Simple: Tracto respiratorio

Toxicidad Específica a órganos- Exposición Repetida: Pulmones

Peligro de Aspiración: No se espera que sea un riesgo de aspiración.

12 Información ecotoxicológica

Este producto no es soluble en agua, por lo que no hay precauciones requeridas.

TOXICIDAD	No existen datos disponibles para este producto
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No existen datos disponibles para este producto
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	No existen datos disponibles para este producto
MOVILIDAD EN EL SUELO	No existen datos disponibles para este producto
OTROS EFECTOS ADVERSOS	No hay información adicional disponible

13 Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de Disposición: De acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Disposición de Empaques Contaminados: los contenedores vacíos pudieran contener residuo del producto. Disponer de ellos de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Números de residuo del componente: No hay información disponible.

14 Información relativa al transporte

NÚMERO ONU	No está regulado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	No hay clasificación asignada
CLASES(S) RELATIVAS AL TRANSPORTE	No hay clasificación asignada
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO	No hay clasificación asignada
RIESGOS AMBIENTALES	No hay clasificación asignada
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO	No hay clasificación asignada
TRANSPORTE A GRANEL	No hay clasificación asignada

15 Información reglamentaria

No aplica el etiquetado de acuerdo a directivas de la EC.
Símbolos de peligro: Ninguno
Frases-R: Ninguno
Frases-S: Ninguno

16 Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Resumen de cambios: Actualizado el 12-Septiembre-2018

Clasificación NFPA: Salud:0 Fuego:1 Reactividad:0
Escala de Peligro: 0=Mínimo 1=Ligero 2=Moderado 3=Serio 4=Severo

LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA, PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN, LA CUAL ESTÁ BASADA EN EL CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA SUSTANCIA QUÍMICA O MEZCLA Y ES APLICABLE A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS PARA EL PRODUCTO.

Las indicaciones hechas en esta hoja de datos de seguridad se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencia. La hoja de datos de seguridad describe el producto no utilizado en vista de los requisitos de seguridad. Las indicaciones no constituyen ninguna garantía con respecto al producto y no crean una relación legal contractual.

Toda la información dada arriba se refiere al producto no utilizado. Las propiedades químicas y físicas de los desechos dependen fuertemente de las condiciones de uso. Todas las indicaciones hechas en esta Ficha de Datos de Seguridad en cuanto a composición, peligros, primeros auxilios, medidas de extinción de incendios, medidas de liberación accidental, manipulación y almacenamiento, control de exposición y protección personal, propiedades físicas y químicas, estabilidad y reactividad, información toxicológica, ecológica información, información de eliminación, información de transporte e información reglamentaria solo son válidos para el producto no utilizado y no para residuos abrasivos.

Es responsabilidad del usuario encontrar toda la información necesaria.

Versión	Fecha de última modificación	Descripción del cambio	Nombre del Responsable
1	3/31/22	HOJA DE DATOS CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA NOM-018-STPS-2015	MAXI- BLAST