



# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015  
Fecha de emisión: 07/11/2024 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Nombre comercial : Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4  
Código de producto : 1004844

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número de pieza : 14124

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Filtro para sistemas de lavado de piezas SmartWasher®

#### 1.4. Detalles del proveedor

##### Manufactured or sold by:

CRC Industries de Mexico S. de R. L. de C. V.  
Cerrada Canadá 201-H  
Fraccionamiento industrial Martel  
Santa Catarina, NL 66367  
Mexico  
T 81-2139-0572

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : 01-800-681-9531 (Mexico) - 57 601 7942539 (Colombia)  
Emergencias las 24 horas

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS MX Clasificación

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Consejos de prudencia (GHS MX) : Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  
P264 - Lávese las manos después del uso.  
Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional.

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%
Degradador no peligroso de hidrocarburos mezclado con culturas bacterianas en base vegetal	Degradador no peligroso de hidrocarburos mezclado con culturas bacterianas en base vegetal	-	100

Comentarios : La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No ingerir.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar ligera irritación temporal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno bajo condiciones normales.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.
- Material extintor inadecuado : No está establecido.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Sin peligro de incendio.
- Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

#### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Asegurarse de que haya un sistema de ventilación adecuada. Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.  
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

#### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.  
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.  
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.  
Condiciones de almacenamiento : Mantener fresco. Proteger de la luz solar. No almacenar a temperaturas inferiores a 32 °F/ 0 °C. No almacenar por encima de 105 °F/ 41 °C . Se debe evitar el agua hasta que el filtro esté instalado.  
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos	: De ser necesario, use guantes de protección tales como: Neoprene. Nitrilo. Goma
Protección ocular	: Gafas de seguridad con protecciones laterales
Protección de las vías respiratorias	: No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Amarillo crema a marrón
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: Ninguno
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.5 – 0.7
Solubilidad	: Forms slurry in water.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. No mojar hasta que esté listo para usar.

# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### 10.5. Materiales incompatibles

Se debe evitar el agua hasta que el filtro esté instalado.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar ligera irritación temporal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

Persistencia y degradabilidad	No hay datos sobre la degradabilidad de este producto.
-------------------------------	--

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
-------	-----------------------

# Alfombrilla multicapa de activación de fluido OzzyMat® FL-4

## Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	:	Si entran residuos potencialmente peligrosos en las piezas del sistema de lavado (tales como líquidos tóxicos o ciertos metales pesados), se debe realizar una prueba en el filtro para verificar si presenta características peligrosas antes de eliminarlo. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Normativa regional sobre residuos	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	:	No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	:	Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / IMDG / IATA

NOM	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>		
No aplicable	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>		
No hay información adicional disponible		

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

##### NOM

No aplicable

:

##### IMDG

No está reglamentado.

:

##### IATA

No está reglamentado.

:

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

