

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 1/10

### 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto: CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Otros medios de identificación: 001143-00

Uso recomendado del producto químico: Catalizador para cola plástica.

Restricciones de uso: No son conocidas restricciones para el uso de este producto.

Datos sobre el proveedor: ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA

Dirección: Acesso Estadual Rio Maina, nº 1165, Bairro Vila Macarini CEP: 88818-800, Criciúma - SC - BR

Número de teléfono: (48) 34618000 (48) 34618049

Número de teléfono para emergencias: CIATox/SC (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina) 08006435252

### 2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla: Peróxidos orgánicos - D  
Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 1B  
Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático - Categoría 3

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H242 Puede incendiarse al calentarse.  
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia: **PREVENCIÓN:**  
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.  
P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.  
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.  
P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 2/10

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.

### INTERVENCIÓN:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.

P321 Tratamiento específico.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### ALMACENAMIENTO:

P405 Guardar bajo llave.

P410 Proteger de la luz solar.

P411 + P235 Almacenar a una temperatura que no exceda de 35°C/35°F. Mantener fresco.

P420 Almacenar separadamente.

### ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

## 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro: Peróxido de benzoíla, 50% em ftalato (CAS 1338-23-4): 17,50 - 52,50 %; Metiletilcetona (CAS 78-93-3): 2,50 - 7,50 %.

## 4 - PRIMEROS AUXILIOS

### Vía de exposición

Inhalación: Transportar la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima se siente mal, póngase en contacto con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. Lleve esta FDS.

Contacto con la piel: Lavar la piel expuesta inmediatamente con cantidad suficiente de agua para eliminar el material. Quítese la ropa o los accesorios contaminados. En caso de contacto con la piel, evitar la propagación a otras áreas. Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 3/10

<p><b>Contacto con los ojos:</b></p>	<p>Lavar los ojos con cantidad suficiente de agua inmediatamente durante varios minutos, manteniendo los ojos abiertos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.</p>
<p><b>Ingestión:</b></p>	<p>No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.</p>
<p><b>Sintomas/efectos más importantes, agudos o retardados:</b></p>	<p>Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares con dolor, formación de burbujas y descamación. quemadura, lagrimeo y dolor.</p>
<p><b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:</b></p>	<p>Evite el contacto con el producto para ayudar a la víctima. Mantener a la víctima caliente y tranquilo. El tratamiento sintomático debe comprender medidas principalmente de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicas y soporte respiratorio. En caso de contacto con la piel no se frote el sitio afectado.</p>

### 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<p><b>Medios de extinción:</b></p>	<p>Adecuados: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, niebla de agua y químico seco. No recomendados: chorros de agua directamente.</p>
<p><b>Peligros específicos del producto químico:</b></p>	<p>La combustión de la sustancia química de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Muy peligroso cuando se expone a los materiales combustibles, inflamables o explosivos. Los recipientes pueden explotar si se calientan. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases tóxicos e irritantes, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono.</p>
<p><b>Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:</b></p>	<p>Si la carga está envuelto por el fuego, aislar y evacuar la zona en un radio mínimo de 250 metros. Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.</p>

### 6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

<p><b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:</b></p>	<p>Evitar chispas o llamas. No fumar. No toque ni camine sobre el material derramado. Evitar la exposición al producto. Manténgase alejado de las áreas bajas con el viento desde atrás. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.</p>
<p><b>Para el personal de los servicios de emergencia:</b></p>	<p>Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y zapatos cerrados. En caso de fuga, donde la exposición es alta, se recomienda usar una máscara de protección respiratoria adecuada.</p>
<p><b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b></p>	<p>Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.</p>
<p><b>Métodos y materiales</b></p>	<p>Utilice las barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material</p>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 4/10

para la contención y limpieza de vertidos: derramado y colóquelo en contenedores. Adsorber el producto restante con arena seca, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro. Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Para el destino final, proceda conforme a la Sección 13 de esta FDS.

### 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla: Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Evite la exposición a la sustancia química, ya que los efectos no se pueden sentir inmediatamente.

Higiene en general: Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarla. Quítese la ropa y equipo de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

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

Prevención de incendio y atmósferas explosivas: No se espera que el producto presenta un riesgo de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas: Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas . Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35 ° C.

Materiales de embalaje: Semejante a embalaje original.

Materiales inadecuados para el embalaje: No son conocidos materiales inadecuados para este producto.

### 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional: Los siguientes valores se aplican al lugar de trabajo.

- Metiletilcetona:  
OSHA - PEL - TWA: 200 ppm; 590 mg/m<sup>3</sup>;  
NIOSH - REL - TWA: 200 ppm;  
NIOSH - REL - STEL: 300 ppm;  
ACGIH - TLV - TWA: 200 ppm;  
ACGIH - TLV - STEL: 300 ppm.
- Peróxido de benzoíla, 50% em ftalato:  
ACGIH - TLV - Ceiling: 0,2 ppm.

En conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 5/10

**Límite biológicos:** - Metiletilcetona:  
ACGIH - BEI: Determinante: Metil etil cetona en orina. Tiempo de muestreo: Fin del turno. Índice: 2,00 mg/L. Ns.

Ns: El determinante no es específico, ya que también se observa después de la exposición a otras sustancias químicas.

**Otros límites y valores:** No establecidos.

**Controles técnicos apropiados:** Promueva la ventilación mecánica y el sistema de extracción directa hacia el medio exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones atmosféricas de los componentes del producto por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

**Protección de los ojos/la cara:** Gafas de protección.

**Protección de la piel:** Zapatos cerrados y ropa de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.

**Protección de las vías respiratorias:** Una evaluación de riesgos se debe realizar para la definición adecuada de la protección respiratoria en vista de las condiciones de uso del producto.

**Peligros térmicos:** No presenta riesgos térmicos.

### 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido pastoso.

**Color:** No disponible.

**Olor:** Distintivo.

**Punto de fusión/punto de congelación:** No disponible.

**Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:** No disponible.

**Inflamabilidad:** No disponible.

**Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:** No disponible.

**Punto de inflamación:** No disponible.

**Temperatura de ignición espontánea:** No disponible.

**Temperatura de descomposición:** No disponible.

**pH:** No disponible.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04 Fecha: 07/07/2021 Página: 6/10

Viscosidad cinemática:	No disponible.
Solubilidad:	Parcialmente miscible en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor relativa:	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa:	No disponible.
Características de las partículas:	No aplicable.
Otras informaciones:	Densidad Absoluta: 1180 kg/m <sup>3</sup> .

### 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión
Estabilidad:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay reacciones peligrosas con respecto al producto.
Condiciones que deben evitarse:	Las altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Acidos, Agentes Oxidantes fuertes, Aminas, Amoníaco, Bases Fortes, Cobre, Isocianatos, Piridinas y Plancha.
Productos de descomposición peligrosos:	No son conocidos productos peligrosos de la descomposición .

### 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No se espera que el producto presente toxicidad aguda.
Corrosión/irritación cutáneas:	Provoca graves quemaduras en la piel con dolor, formación de burbujas y descamación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Provoca lesiones oculares graves con quemadura, lagrimeo y dolor.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se espera que el producto presente sensibilización respiratoria o cutánea.
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinativas.

En conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 7/10

**Carcinogenicidad:** No se espera que el producto presente carcinogenicidad.

**Toxicidad para la reproducción:** No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:** No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición única.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetidas:** No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición repetida.

**Peligro por aspiración:** No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

### 12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** Nocivo para los organismos acuáticos.

**Persistencia y degradabilidad:** Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente.

**Potencial de bioacumulación:** Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

**Movilidad en el suelo:** No determinada.

**Otros efectos adversos:** No son conocido otros efectos ambientales para este producto.

### 13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico.

Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto.

### 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Carretera:** ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo:  
• Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.

**Número ONU:** 3105

**Nombre apropiado para el embarque:** PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO D (Peróxido de metiletilcetona)

**Clase o división de riesgo principal:** 5.2

**Clase o división de riesgo subsidiario:** NA

**Grupo de embalaje:** NA

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 8/10

**Reglamentos ferroviarios:** COTIF - Convention concerning International Carriage by Rail:  
• Appendix C: RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Número ONU: 3105

**Marítimo:** IMO - International Maritime Organization:  
• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.

Número ONU: 3105

Nombre apropiado para el embarque: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methylethylketone peroxide)

Clase o división de riesgo principal: 5.2

Clase o división de riesgo subsidiario: NA

Grupo de embalaje: NA

EmS: F-J,S-R

Peligro al medio ambiente: El producto no es considerado un contaminante marino para el transporte.

**Aire:** IATA - International Air Transport Association:  
• DGR - Dangerous Goods Regulation.

Número ONU: 3105

Nombre apropiado para el embarque: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (Methylethylketone peroxide)

Clase o división de riesgo principal: 5.2

Clase o división de riesgo subsidiario: NA

Grupo de embalaje: NA

Precauciones especiales para el usuario: No aplicable

### 15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

### 16 - OTRAS INFORMACIONES

Esta Ficha de Seguridad fue preparada en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos

En conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 9/10

derivados de la exposición a la sustancia química.

Elaborado en julio de 2021.

### Control de cambios:

Versión	Fecha de publicación	Cambios
04	07/07/2021	Cambio de composición. Cambio en la sección: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16.

### Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;  
BEI - Biological Exposure Index;  
CAS - Chemical Abstracts Service;  
Ceiling - La concentración que no debe superarse durante ninguna parte de la exposición laboral.  
IARC - International Agency for Research on Cancer;  
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;  
ONU - Organización de las Naciones Unidas;  
OSHA - Occupational Safety & Health Administration;  
PEL - Permissible Exposure Limit;  
REL - Recommended Exposure Limit;  
STEL - Short Term Exposure Limit;  
TLV - Threshold Limit Value;  
TWA - Time Weighted Average.

### Referencias bibliográficas:

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponible em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> >. Acceso en: jul 2021.

GESTIS - SUBSTANCE DATABASE. Disponible em: < [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) >. Acceso en: Acceso en: jul 2021.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Available at: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acceso en: jul 2021.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Available at: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acceso en: jul 2021.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Available at: <http://www.inchem.org/>. Acceso en: jul 2021.

En conformidad con el Sistema Globalmente  
Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos  
Químicos (SGA) - Capítulo 1.5 y Anexo 4

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** CATALIZADOR PARA MASILLA PLASTICA SE/ SPEED LIGHT/ PODIUM ONE

---

Revisión: 04

Fecha: 07/07/2021

Página: 10/10

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.1.]: European chemical Bureau.  
Available at: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards.  
Available at: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acceso en: jul 2021.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Available at: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>.  
Acceso en: jul 2021.