



Paseo 4628 - Villa Insuperable,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 4655-2008 | Fax: 4652-7618  
quimica10@fibertel.com.ar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (M.S.D.S.)

EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

### 1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

IDENTIFICACION S.G.A. DEL  
PRODUCTO:

**BRILLO FINAL**

USO RELEVANTE IDENTIFICADO:

**Renovador de Superficies Delicadas**

DIRECCIÓN FISCAL:

QUIMICA 10 – Joaquín V. González 5060- C.A.B.A. - Argentina

Tel (011) 4652-7618 Fax (011) 4655-2008 E-mail: quimica10@fibertel.com.ar

**Teléfono de Emergencia y Soporte Técnico (Accidente/Salud): +54 11 4655 2008**

### 2) IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Clasificación de la Sustancia o Mezcla: Fluido No Inflamable,  
Puede causar irritación de la piel. Puede provocar dermatitis. Puede causar irritación en los ojos. Vapores, gases, niebla y/o aerosoles pueden causar irritación en el aparato respiratorio superior.

Pictogramas



GHS07,

(Ver sección 16 – otras informaciones)

Elementos de la  
etiqueta del SGA

Palabra de  
Advertencia:

**ATENCIÓN**

Indicaciones de Peligro:

No Inflamable. Puede Causar Irritación a los ojos.

Consejos de Prudencia:

Use guantes de protección, Use protección ocular, Use protección respiratoria, Mantenga alejado de fuentes de calor,

Prevención

No fume, No consuma alimentos mientras manipule el producto, cierre los envases finalizada la tarea

EFFECTOS AGUDOS EN LA PIEL:

Exposición primaria: Puede Provocar dermatitis.

EFFECTOS AGUDOS EN LOS  
OJOS:

Causa Irritación en los ojos.

EFFECTOS AGUDOS EN LA  
RESPIRACIÓN:

Exposición primaria: Vapores, gases, niebla y/o aerosoles pueden causar irritación en el aparato respiratorio superior.

EFFECTOS EN LA INGESTIÓN:

Puede Causar irritación gastrointestinal.

EFFECTO EN EL ORGANISMO

Prolongada y repetida exposición puede causar irritación de la piel

SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN:

Excesivo contacto con la piel causa pérdida de la camada de gordura de la piel o resecación, Daño permanente a los tejidos  
Excesiva inhalación de vapores causan mareos, dolores de cabeza, daño de mucosas

CONDICIONES MÉDICAS  
GRAVES

La sobre exposición puede causar efectos en el sistema nervioso central.

ALMACENAMIENTO

Conserve los envases cerrados en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor, a resguardo de los rayos solares.

ELIMINACION

Disponga los residuos/restos y envases conforme a las reglamentaciones locales, Regionales, Nacionales e Internacionales

### 3) COMPOSICION / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia o Preparado:

SUSTANCIA

Número de CAS / Otros Indicadores

CAS Nº	ONU Nº	NOMBRE QUÍMICO	% P/P (en la Mezcla)
7440-21-3		Poli Dimetil siloxano	30-40
7732-18-5		Agua – No Peligroso	50-60
67-63-0		Alcohol Isopropílico	3-5

Los componentes del producto no son considerados cancerígenos por la National Toxicology Program (NTP) e International Agency for Research on Cancer (IARC), o por la Occupational Safety and Health Administration (OSHA) y por la Lista de carcinogenesis de la OSHA



Paseo 4528 - Villa Insuperable,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 4655-2008 | Fax: 4652-7618  
quimica10@libertel.com.ar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (M.S.D.S.)

EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Lave el área afectada agua y jabón por unos minutos. Puede provocar irritación, quemadura.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Inmediatamente lave con agua corriente por 5 minutos por lo menos. Consulte asistencia médica para tratamiento adicional. Produce irritación.
<b>INHALACIÓN</b>	Remueva la víctima del local contaminado. Suelte las ropas, y si es necesario, aplique respiración artificial. Llame inmediatamente asistencia médica.
<b>INGESTIÓN</b>	No dé nada a la víctima si está inconsciente o con convulsiones. No induzca el vómito. Llame Inmediatamente asistencia médica. Si la víctima está consciente, dé de beber 3 a 4 vasos de agua fría lentamente, para diluir el contenido del estómago, puede producir bronconeumonía o edema pulmonar. Dolor estomacal.
<b>SINTOMAS O EFECTOS MAS IMPORTANTES AGUDOS O RETARDADOS</b>	<b>Ojos:</b> Produce Irritación / Conjuntivitis <b>Piel:</b> Produce Irritación / Dermatitis <b>Inhalación:</b> Produce Sofocación, Irritación. <b>Ingestión:</b> Produce Irritación del tracto digestivo.
<b>SINTOMAS DE SOBRE EXPOSICION</b>	<b>Ojos:</b> Irritación, Conjuntivitis. <b>Piel:</b> Dermatitis. <b>Inhalación:</b> Mareos – Dolor de Cabeza. <b>Ingestión:</b> Irritación de Mucosas
<b>INDICACIONES PARA EL MÉDICO</b>	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamiento por abundante ingestión o inhalación
<b>TRATAMIENTOS ESPECIFICOS</b>	No hay tratamiento asignado.
<b>PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE PROMEROS AUXILIOS</b>	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo al personal o que no contemple un entrenamiento adecuado. Si se sospecha presencia de vapores la persona encargada del rescate debe contar con todos los elementos de protección pertinentes (Mascara Facial Autónoma, Indumentaria Adecuada, Guantes y Botas) No dé respiración boca a boca a la víctima, Lave su equipo completo antes de quitárselo, luego Dúchese.

### 5) MEDIDAS DE EXTINCION DE INCENDIOS

<b>INSTRUCCIONES DE COMBATE AL FUEGO</b>	No es Inflamable
<b>MEDIOS APROPIADOS DE EXTINCION</b>	No es Inflamable
<b>MEDIOS NO APROPIADOS DE EXTINCION</b>	No es Inflamable
<b>PEL. ESPECIFICOS DEL PROD. QUIMICO</b>	No es Inflamable
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	Oxidos elementales CO, CO <sub>2</sub> ,
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)</b>	No Posee
<b>MEDIDAS ESPECIALES</b>	Evacue y Aísle rápidamente la zona, De aviso a los Bomberos, Use Equipo Autónomo, No permita el ingreso de personal no autorizado o entrenado, Libere todo acceso al siniestro, No realice tareas que impliquen más riesgo al personal y a los bienes materiales, Limítese a pulverizar con agua envases expuestos al fuego y al fuego mismo, nunca actúe solo.

### 6) MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

<b>CONTENCIÓN DEL DERRAME Y RESPUESTA ANTE LA EMERGENCIA</b>	Aísle y Ventile rápidamente la zona. No permita el ingreso de personal no autorizado ni con los elementos de protección correspondientes. Use equipo de protección individual (EPI) Mascara facial, Ropa adecuada, Guantes y Botas. No camine sobre el derrame, Contenga y absorba con material absorbente inerte evite que llegue al alcantarillado. Retire fuentes de ignición. Recoja en recipientes apropiados. Lave la zona con agua, esta, puede quedar resbaladiza en contacto con el agua. Esparza arenáceos inertes, recoja y disponga como residuos especiales.
<b>PRECAUCIONES AMBIENTALES</b>	El agua contaminada con el producto puede ser enviada para efluente industrial para tratamiento Físico - Químico, y dispuesta de acuerdo con la legislación local a través de permiso para disposición de los líquidos tratados. El residuo generado puede ser incinerado o coprocesado. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado algún tipo de polución medio ambiental.
<b>METODO, MATERIALES USADOS, Y LIMPIEZA DE VERTIDOS.</b>	Retire los envases del área del derrame (A re utilizar o disponer); use elementos de recolección a prueba de chispas; Contenga y evite que el derrame llegue al alcantarillado (cierre ductos de vertido), sótanos, áreas reducidas; aísley ventile a zona; use material inerte (Arena, Vermiculita, etc.) para absorber el derrame; recoja y coloque en recipiente rotulado y apropiado con tapa para disposición final; Lave y seque la zona; lave y seque todos los elementos utilizados en la tarea. (Ver Sección N° 1 Contacto de Emergencia y la Sección N° 13 para Eliminación de Desechos.

### 7) MANEJO Y ALMACENAJE



Paseo 4628 - Villa Insuperable,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 4655-2008 | Fax: 4652-7618  
quimica10@libertel.com.ar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (M.S.D.S.)

EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

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

**Medidas de protección**

Use equipo de protección adecuado; Evite contacto con piel, ojos y la ropa, No ingerir ni inhalar; Ventile siempre la zona de almacenamiento, estibe solamente en cercanía de productos compatibles, mantenga lejos de fuentes de Ignición, Calor, Chispas o Llama abierta, No utilice envases contaminados con otros productos, evite el contacto con productos incompatibles, Minimice los vertidos al medio ambiente ya sean accidentales o no. Los envases deben ser guardados cerrados estando o no estando en uso. Almacenar en local fresco y ventilado.

**Orientación sobre Higiene Ocupacional**

Prohibido comer, beber o fumar en el sector de trabajo; Lavarse las manos luego de la tarea y Cambiarse la ropa o cualquier parte del equipo contaminado antes de entrar en el comedor

**Condiciones de almacenamiento Seguro**

Conserve acorde a las normas locales. Almacenar en el área diseñada y homologada para tal fin; Los envases deben permanecer siempre tapados y rotulados; Eliminar toda fuente de Ignición, calor, chispa o llama abierta; Mantenga ventilación permanente; Evite la acumulación de gases; No estibe con productos incompatibles; Evite exposición directa a los rayos solares; Evite exposición a la intemperie; No exponga los envases a vibraciones;

## 8) CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

### LIMITES DE EXPOSICIÓN

**NOMBRE QUÍMICO**

Poli Dimetil Siloxano  
Agua Desmineralizada  
Alcohol Isopropílico

**TLV (ACGIH)**

N/D  
N/D  
400 ppm

**PEL (OSHA)**

N/D  
N/D  
400 ppm

**CONTROL DE INGENIERIA:** Debe ser mantenida una ventilación adecuada, mantener los valores por debajo de los límites de exposición

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:** Use EPI's con Certificados de Aprobación.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:**

Programa de Protección Respiratoria de acuerdo con OSHA'S 29 CFR 1910, 134 e ANSI Z88.2 Este procedimiento debe ser siempre obligatorio en el local de trabajo. Use respiradores purificadores de aire dentro del local de uso del producto asociado con equipo u otro sistema de suplemento de aire. Si el uso del sistema purificador de aire es apropiado, use un respirador con filtro para vapores orgánicos

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:**

Use guantes de puño largo de Neopreno o PVC. Después del manipuleo del producto, lávelos, se es necesario, cámbielos.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:**

Use anteojos de seguridad de visión amplia. (Antiparras)

**PROTECCION DEL CUERPO**

Use indumentaria acorde a la tarea a realizar, debe consultar con un especialista.

## 9) PROPIEDADES FISICAS - QUIMICAS

<b>APARIENCIA y COLOR:</b>	Emulsión Blanca	<b>INFLAMABILIDAD (Sólido, Gas):</b>	No Inflamable
<b>ASPECTO FÍSICO:</b>	Emulsión	<b>LIMITE MAX. y MIN. de EXPLOSION:</b>	No Aplica
<b>OLOR:</b>	Característico	<b>PRESIÓN DE VAPOR (P.S.I.):</b>	0.2
<b>HUMBRAL DE OLOR:</b>	10 ppm	<b>DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1):</b>	1.5
<b>pH (25°C) (Sol. 10 %)</b>	7,0-7,5	<b>DENSIDAD RELATIVA (Gr/Lts):</b>	1,000 Gr/Lts
<b>PUNTO DE FUSIÓN (°C):</b>	-2°C	<b>SOLUBILIDAD:</b>	Total
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C):</b>	100 °C	<b>COEF. DE REPARTO (n Octano/Agua):</b>	No Aplica
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C):</b>	No Posee	<b>TEMP. DE AUTO IGNICION (°C)</b>	450°C
<b>TASA DE EVAPORACION (Eter=1)</b>	>1.00	<b>TEMP. DE DESCOMPOSICION (°C):</b>	>250°C
		<b>VISCOSIDAD (cSt):</b>	25

## 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes

**ESTABILIDAD QUIMICA:** El producto es Estable.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS** No posee

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Evitar todas las fuentes posibles de Calor (Llama / Radiación), Evitar la acumulación de gases.

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Oxidantes Fuertes. (Oxidos de Carbono, Fluoruro de Hidrógeno, Haluros de Carbonilo)

**DUCTOS DE LA DESCOMPOSICION:** Oxidos Elementales

## 11) INFORMACIONES TOXICOLOGAS



Paseo 4528 - Villa Insuperable,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 4655-2008 | Fax: 4652-71618  
quimica10@libertel.com.ar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (M.S.D.S.)

EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

**TOXICIDAD AGUDA:** No existen datos disponibles  
**IRRITACION / CORROSION:** No existen datos disponibles  
**LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACION OCULAR:** No existen datos disponibles  
**SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA:** No existen datos disponibles  
**MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES:** No existen datos disponibles  
**CARCINOGENICIDAD:** No existen datos disponibles  
**TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION:** No existen datos disponibles  
**TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA – EXPOSICION UNICA:** No existen datos disponibles  
**TOXICIDAD SISTEMICA ESPECIFICA DE ORGANOS DIANA – EXPOSICION REPETIDA:** No existen datos disponibles  
**PELIGRO POR ASPIRACION:** No existen datos disponibles  
**INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION:** Contacto Cutáneo, Ojos, Inhalación, Ingestión.

### SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS.

**Contacto con los Ojos:** Provoca lesiones oculares de consideración.  
**Inhalación:** Puede liberar gases irritantes para el sistema respiratorio  
**Contacto con la piel:** Provoca irritación severa. (Por congelamiento Líquido)  
**Ingestión:** Provoca irritación de mucosas.

### EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS ASÍ COMO EFFECTOS CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO PLAZO

#### Exposición a corto plazo:

**Efectos Potenciales Inmediatos:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Efectos Potenciales Retardados:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.

#### Exposición a largo plazo:

**Efectos Potenciales Inmediatos:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Efectos Potenciales Retardados:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.

#### Efectos Crónicos Potenciales en la salud:

**General:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Carcinogenicidad:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Mutagenicidad:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Teratogenicidad:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Efectos de Desarrollo:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.  
**Efectos de Fertilidad:** No se conocen efectos significativos o Riesgos Críticos.

**MEDIDA NUMERICA DE LA TOXICIDAD** No existen datos disponibles

Acute Toxicity Estimated



EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

## 12) INFORMACIONES ECO - TOXICOLOGICAS

<b>TOXICIDAD:</b>	No Existen datos Disponibles
<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD</b>	No Existen datos Disponibles
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACION</b>	No Existen datos Disponibles
<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b>	No Existen datos Disponibles
<b>(Coeficiente de Repartición tierra / agua (K<sub>oc</sub>))</b>	No Existen datos Disponibles
<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS</b>	No existen datos Disponibles

## 13) CONSIDERACIONES EN EL MOMENTO DE LA ELIMINACION

### METODO DE ELIMINACION:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones, y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación vigente de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá especial cuidado cuando manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## 14) INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

	Tranporte Terrestre	Transporte Maritimo / Fluvial	Transporte Aéreo
Acuerdo Código	ADR / RID	IMDG / ADN	IATA / OACI / DGR
Nº ONU	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Designación oficial de transporte según ONU	No Clasifica como Mercancia Peligrosa	No Clasifica como Mercancia Peligrosa	No Clasifica como Mercancia Peligrosa
Clase(s) de peligro para el Transporte	No Clasifica como Mercancia Peligrosa	No Clasifica como Mercancia Peligrosa	No Clasifica como Mercancia Peligrosa
Grupo de Embalaje	III	III	III
Peligros Ambientales	NO	No es contaminante marino	NO
Información Adicional	NO	NO	NO



Paseo 4528 - Villa Insuperable,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 4655-2008 | Fax: 4652-7618  
quimica10@libertel.com.ar

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (M.S.D.S.)

EMITIDA EL: 2/1/2020  
IMPRESA EN: 2/1/2020

Código: MSDS -

### 15) INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

**SGA:** Sistema Globalmente Armonizado  
**ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists.  
**CAS:** Chemical Abstracts Service.  
**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration  
**NPT:** National Toxicologic Program  
**IARC:** International Agency for Research on Cancer  
**ONU:** United Nations Organization  
**IATA:** Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
**IMDG:** Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
**ADR:** Acuerdo Europeo de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.  
**RID:** Reglamento del transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
**ADN:** Acuerdo Europeo Relativo AL transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por vías de navegación interior.  
**OACI:** Organización de Aviación Civil Internacional.  
**DGR:** Dangerous Goods Regulations

### 16) OTRAS INFORMACIONES

NFPA/HMIS

<b>SALUD:</b>	<b>1</b>	<b>REACTIVIDAD:</b>	<b>0</b>	<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>	<b>ESPECIAL:</b>		(1) EPI's:	<b>B</b>	anteojos y guantes
<b>CÓDIGOS RIESGOS</b>	<b>4 - EXTREMO</b>			<b>3 - ALTO</b>	<b>2 - MODERADO</b>			<b>1 - LEVE</b>		<b>0 - SIN RIESGOS</b>

**COR:** CORROSIVO; **OXI:** OXIDANTE; **INF:** INFLAMABLE; **TOX:** TÓXICO; **ALC:** ALCALINO; **ACI:** ÁCIDO; **W:** NO USE AGUA ; NO: RIESGO NO ESPECIAL

(1) se refiere a la sección 8 de la M.S.D.S. para recomendaciones de protección adicional.

R-36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel,  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esa sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.  
S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado  
EUH 066 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
EUH 210 – Puede solicitar la M.S.D.S.  
EUH 401 – A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 – Leer la etiqueta antes del uso.  
P210 – Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.  
P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 – Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P330 – Enjuagarse la boca.  
P331 – No provocar el vómito.  
P314 – Consultar a un médico en caso de malestar.

### REVISIONES:

	FECHA DE EMISIÓN	SECCIONES REVISADAS	SUBSTITUÍDAS
<b>STATUS DE LA M.S.D.S.</b>	2/1/2020		

**Nota:** Los datos transcritos se incluyen representando el conocimiento de la Empresa en el material al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos, por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de utilizar los datos o informaciones transcritos. La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcritos, así como situaciones que no estén contempladas en la presente, o que generen por la actividad de los usuarios o de terceros por interacción con otros grupos ajenos o no al transporte o a su uso, o por otro tipo de circunstancias cualquiera. Producto formulado para el uso exclusivo como se indica en el punto N° 1, deslindando todo tipo de responsabilidad por mala utilización, manipulación y/o uso indebido del producto.