



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Marca del producto: PERLITA AGRÍCOLA PERLOME

PLM- (N° grado): N° Grado: G: grueso; M: mediano; T: intermedio

Uso del producto: Agrícola.

Identificación de la empresa: Imerys Perlita Tucumán S.A.

Oficinas: Av. Julio A. Roca 781- 12° Piso- (C1067ABC)- Buenos Aires- Argentina
Tel.: 54-11-53532040-1

Planta Industrial Tucumán: Av. Ramón Paz Posse y La Rioja (T1409CSO)-
Banda del Río Salí- Tucumán- Argentina.
Tel.: 54-381-426-0803 - Fax: 54-381-426-0729
E-mail: jacqueline.correa@imerys.com

Emergencia médica y de transporte: Tel: (54)381-426-0803

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Clasificación SGA (Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos): no clasificado como peligroso según Resolución SRT 801/15 y anexos.

Elementos del rótulo:

Pictograma: no aplicable.

Consejos de prudencia/recomendaciones de precaución

- Utilice los elementos de protección adecuados durante el manipuleo.
- En caso de emergencia, consulte la hoja de seguridad correspondiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Nombre químico: Perlita expandida: Vidrio Sílice amorfo.

N° CAS: 93763-70-3

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: movilizar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: lavar con agua.

Contacto con los ojos: no friccionar y lavar con abundante agua, con los párpados abiertos. Consultar inmediatamente al oftalmólogo.

Ingestión: no inducir vómitos. No dar agua. Si es posible, eliminar por tos el producto ingerido. Llamar al médico.

Síntomas o efectos agudos o tardíos: en contacto con los ojos puede ocasionar leve irritación. Al ser ingerido o inhalado puede ocasionar molestias respiratorias, consultar al médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción: usar un extinguidor apropiado para el envase que contiene al producto (de polipropileno o papel).

Peligros específicos del producto: el producto es incombustible, no produce llama, ni humo, ni olor.

Medidas de seguridad para combatir el incendio: usar máscaras respiratorias y todos los equipos de protección contra incendios.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA DERRAMAMIENTO ACCIDENTAL:

Para personal que no forma parte del equipo de emergencia: usar equipos mencionados en la sección 8.

Para personal parte del equipo de emergencia: usar equipos de protección respiratoria y visual durante la limpieza, mencionados en sección 8.
Barrer y colocar los residuos en un recipiente adecuado.

Cuidado del medio ambiente: evitar que el derrame llegue a canales de desagües internos o externos.

Método y materiales para contención y limpieza: barrer cuidadosamente evitando dispersar el material. Utilizar pala u otro elemento similar para levantar y colocar en un recipiente adecuado.

SECCIÓN 7: MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO:

Manipuleo: observar las medidas de precaución usuales en el manipuleo cuidadoso de productos No Tóxicos para la salud humana. Utilice los elementos mencionados en la sección 8. Evitar derramar producto.

Medidas de higiene generales: No comer, beber ni fumar en zonas de manipuleo. Lavarse las manos luego de su uso.

Almacenamiento: mantener en lugar seco y el envase cerrado.

SECCIÓN 8: CONTROL SOBRE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

Parámetros de control: particulado CMP (concentración máxima permisible: ponderada en el tiempo -8 hs/día): 10 mg/m³. Resolución 295/03 anexo III.

Control de ingeniería: usar sólo con adecuada ventilación.

Medidas de protección personal/Equipos de protección personal (EPP): protección ojos y rostro: anteojos de seguridad adecuados.

Protección de piel y cuerpo: ropa de trabajo adecuada y calzado de seguridad.

Protección respiratoria: máscara antipolvo aprobada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS:**Propiedades Físicas y Químicas típicas:**

Parámetro	Rango
Estado físico	Granular
Color	blanco
Olor	inodoro
Punto de fusión (°C)/congelación	1180°
Punto de ebullición	No aplicable
Inflamabilidad	No inflamable
Límite inferior y superior de explosión	No aplicable
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Ph	5 - 9
Viscosidad cinemática	No aplicable
Solubilidad en agua	Insoluble
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa/de vapor relativa	No aplicable
Perdida por ignición	< 1.5
Sabor	libre

Composición química típica: (% en peso)

Compuesto	Unidad	Rango
SiO ₂	%	68 - 77
Al ₂ O ₃	%	13 - 17
Fe ₂ O ₃	%	0.3 - 1.2
CaO	%	0.4 - 1.0
Na ₂ O	%	2.0 - 7.5
K ₂ O	%	3 - 5
Sulfatos		exenta

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad y Estabilidad: estable a temperatura y presión normal.

Incompatibilidad con otros productos: no se necesita tomar razonables prevenciones con otros materiales.

Posibilidades de reacciones peligrosas: polimerización: no debería ocurrir.

Condiciones que deben evitarse: no son necesarias precauciones al respecto.

Productos de descomposición peligrosos: no son conocidos productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Efecto agudo: no se dispone de datos, pero no se esperan efectos agudos.

Corrosión/irritación cutánea: puede causar irritación leve a la piel por efectos mecánicos.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: en contacto con los ojos puede ocasionar picazón y enrojecimiento por efectos mecánicos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: no se espera sensibilización respiratoria o cutánea.

Mutagenicidad en células germinales: no se espera mutagenicidad en células germinales.

Carcinogenicidad: no clasificable como cancerígeno en humanos de acuerdo a Decreto 351/78.

Toxicidad para la reproducción: no se espera toxicidad para la reproducción.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana-exposición única: en contacto con las vías respiratorias puede ocasionar leve irritación respiratoria con tos por efectos mecánicos.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana-exposiciones repetidas: en contacto prolongado, puede ocasionar irritación en las vías respiratorias.

Peligro por aspiración: no se esperan peligros por aspiración.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA:

Toxicidad: no se dispone de datos pero no se espera efectos tóxicos.

Persistencia y degradabilidad: no es un producto biodegradable: No se disponen de datos.

Potencial de bioacumulación: no se espera potencial de bioacumulación.

Movilidad en el suelo: es esperado una muy baja movilidad en el suelo debido a su insolubilidad en el agua.

SECCIÓN 13: DISPOSICIÓN DE RESIDUOS:

El tratamiento, almacenaje, transporte y disposición de residuos de este producto, deben ser de acuerdo a normas federales, estatales y locales para residuos No tóxicos.

Para manipuleo de los residuos: ver sección 8.

Eliminación del envase: el envase de polipropileno deberá ser dispuesto de acuerdo a normativas provinciales y/o nacionales correspondientes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE AÉREO, MARÍTIMO Y TERRESTRE:

No requiere observaciones particulares, sólo que el envase esté cerrado correctamente para evitar derrames. No es afectado por la temperatura, presión u otro factor que produzca alteraciones, es totalmente inerte.

No peligroso para el Transporte aéreo, marítimo o terrestre.

Nº ONU: no clasificado como peligroso de acuerdo a la Reglamentación modelo.

Grupo de embalaje/envasado: no aplicable.

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

Resolución SRT 851/15 y anexos.

Listado Federal Osha, NTP, IARC.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN:

Los datos de la presente hoja de seguridad están relacionados sólo con el material designado en el presente y no especifica el uso combinado con cualquier otro material u otro proceso.

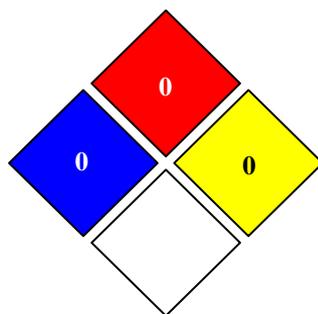
Producto no percedero.

Referencias: SGA: Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos- 2015

Resolución SRT 851/15 y anexos- Abril 2015

Nº CAS: Chemical Abstracts Service.

Resolución 295/03 anexo III



4- Extremo
3- Alto
2- Moderado
1- Leve
0- Insignificante

Salud ■
Inflamabilidad ■
Reactividad ■
Riesgos específicos