

POWER GRANULES®

- + Alternativa más eficiente a las soluciones de lavado de vajilla en fregadero y a las máquinas convencionales a base de agua.
- + Menos impacto en el medio ambiente; menos agua, detergente y energía.
- + Los pequeños gránulos azules eliminan los restos persistentes y alimentos más rápidamente que innumerables litros de agua caliente, productos químicos peligrosos y detergente.

Mucho más que un mero trozo de plástico.

El material del que están fabricados los PowerGranules está homologado para su uso con alimentos y si se ingieren son inofensivos. Los Gránulos deben tener la forma correcta y la densidad exacta para ofrecer unos óptimos resultados de lavado. También tienen que presentar la dureza adecuada para eliminar todos los restos de comida adheridos de un modo eficaz, pero lo suficientemente suaves como para no dañar los artículos ni el interior de la máquina. Para poder ofrecer

estas cualidades, la marca PowerGranules ha dedicado miles de horas a pruebas y desarrollo.

Los Gránulos usados deben tratarse como residuos combustibles.

¿Por qué PowerGranules?

- + No hace falta poner en remojo ni restregar por lo que se elimina la necesidad del pre-lavado
- + Tamaño y densidad optimizados para lograr un grado óptimo de eliminación, un aspecto comprobado y verificado en todas las máquinas de GRANULDISK
- + Aprobado para su uso con alimentos
- + Los Gránulos se utilizan una y otra vez en la máquina, lavado tras lavado
- + El logro de las cualidades correctas es el resultado de más de 25 años de investigación y pruebas
- + La composición del material se ha desarrollado para que no dañe ningún componente de las máquinas

Llenado y cambio de Gránulos.

Para mantener unos resultados de lavado impecables, es esencial utilizar la cantidad correcta de Gránulos.

Llenado.

Compruebe el nivel de Gránulos (cantidad de Gránulos) a diario revisando la marca del colector de Gránulos. Rellene con Gránulos cuando sea necesario.

Cambio de Gránulos.

GD Memo™ registra el número de ciclos de lavado realizados y avisa al operario cuando los Gránulos se han desgastado y es el momento de cambiarlos.

Durabilidad.

Los Gránulos PowerGranules duran aproximadamente unos 2.500 – 3.500 ciclos de lavado, dependiendo del programa empleado con más frecuencia, el tipo de máquina y el menaje a lavar.



PRESENTACIÓN.

10 litros [N.º de artículo 22633]
20 litros [N.º de artículo 22634]



power
GRANULES®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

La ficha de datos de seguridad se ajusta al Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el registro, la evaluación, la autorización y la restricción de productos químicos (REACH).

Fecha de revisión: 23-03-2020 Versión 6 Página 1 (1)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	Nombre comercial: PowerGranules® 1.2 Descripción de producto: Gránulos de plástico para lavavajillas industriales. 1.3 Fabricante: GRANULDISK AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, Suecia. +46 (0)40-6715060, hans.bramevik@granuldisk.com 1.4 Información en caso de emergencias: +46 (0)40 6715060 (horario comercial)
2. CARACTERÍSTICAS PELIGROSAS	En caso de incendio o avería térmica el equipo puede expeler gases peligrosos y nocivos para la salud.
3. COMPOSICIÓN/CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA	
Denominación química del producto:	Copolímero polioximetileno
Pigmentos y aditivos:	< 2%
4. PRIMEROS AUXILIOS	
Consideraciones generales:	A temperatura ambiente el producto no provoca irritación ni emana gases perjudiciales para la salud. En situaciones críticas como en caso de incendio o avería térmica, pueden emanarse gases perjudiciales para la salud.
Ingestión:	En caso de malestar, solicite asistencia médica.
Inhalación:	En caso de inhalación accidental de los gases, diríjase al aire libre. Si el malestar persiste, solicite asistencia médica.
Contacto ocular:	Lavar con agua. Puede provocar irritación mecánica.
Contacto con la piel:	Si el producto fundido entra en contacto con la piel, enjuáguela bien con agua fría. No intente retirar el producto solidificado de la piel. Solicite asistencia médica.
5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO ₂) o extintor de agua. Observar que al arder la llama que emite es casi inapreciable visualmente.
6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	Barrer los gránulos derramados para evitar el riesgo de deslizamiento o que los gránulos terminen en el desagüe. Manipular como residuos industriales no peligrosos; véase el punto 13.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Debe almacenarse en un lugar seco y libre de contaminantes.
8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	Utilizar mascarilla de protección, protección ocular y en algunos casos ropa de protección para la manipulación de material fundido. Al calentarlo o sufrir degradación térmica desprende gases nocivos para la salud. Gránulos del lavavajillas: lavar las manos tras su contacto directo con los Gránulos.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico:	Gránulos
Color:	Azul claro y oscuro
Solubilidad:	-
Temperatura de fusión:	165 °C
Densidad:	1,41 g/cm ³
Riesgo de explosión %-% /	-
Solubilidad en agua:	Insoluble
Punto de ebullición:	n/a °C
Temperatura de inflamación:	>150 °C
Concentrado pH:	-
Solución pH:	-
Decomposition temperature:	°C
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	Se considera que el producto es estable. Al calentarlo o sufrir degradación térmica desprende gases nocivos para la salud.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Consideraciones generales:	Al calentarlo o sufrir degradación térmica desprende gases nocivos para la salud.
Inhalación:	No hay riesgo de irritación.
Contacto con la piel:	No hay riesgo de irritación.
Contacto ocular:	Enjuague con agua, puede causar irritación mecánica.
Ingestión:	En caso de malestar, solicite asistencia médica.
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	No aplicable.
13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN	
Gránulos sin utilizar o derramados:	Se manipularán como desechos no peligrosos. Se recomienda su clasificación como desecho combustible.
Gránulos utilizados:	Deben ponerse en un cubo de plástico cerrado o en una bolsa de plástico antes de clasificarlo como desecho combustible.
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	Consideraciones generales: No clasificado para transporte.
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	Este producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con la legislación sueca. Considerar la normativa local y estatal.
Para Alemania se aplican las normas siguientes:	Tipo de residuo: 20 01 39 Plásticos. Clase de peligro para el agua: WGK 1
16. OTRAS INFORMACIONES	Según la legislación sueca, este producto no está clasificado como peligroso. Esta ficha de datos de seguridad sustituye la ficha: 11-01-2016 versión 5.

La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para asegurar una correcta manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y no es válida si se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso a menos que sea indicado en el texto.

GRANULDISK®