

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 granulos 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 Granulos 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 Granulos 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 Nor:disk
- + Aprobado para su uso con alimentos
- + Los Granulos 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 Granulos

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

Llenado

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

Cambio de Granulos

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

Durabilidad

Los Granulos 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: 14-10-2023 Versión 7 Página 1 (1)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	1.1 Nombre comercial: PowerGranules* 1.2 Descripción de producto: Gránulos de plástico para lavavajillas industriales. 1.3 Fabricante: Nordisk Clean Solutions AB, Jägershillgatan 13, SE-213 75 Malmö, Suecia, info@nordiskclean.com 1.4 Información en caso de emergencias: Llame al número local de emergencias
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	2.1 En caso de incendio o degradación térmica pueden producirse gases peligrosos. 2.2 El producto no está regulado y no se requiere etiquetado de peligro según CLP y REACH anexo XVII.
3. INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES	Mezclas: Polioximetileno-copolímero, N° CAS: 24969-26-4, 100%.
4. PRIMEROS AUXILIOS	Consideraciones generales: En caso de incendio o degradación térmica pueden producirse gases peligrosos. 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	5.1 Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono (CO ₂) o extintor de agua. 5.2 Productos de combustión peligrosos: Gases de combustión.
6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	6.1 En general: 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. 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Debe almacenarse en un lugar seco y libre de contaminantes. Proteger de la luz solar.
8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	8.1 Parámetros de control: PNEC y DNEL; La obligación de registro con arreglo al Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 no se aplica a los polímeros. 8.2 Control de la exposición: Llevar mascarilla protectora, gafas protectoras y eventualmente también ropa protectora al manipular material fundido. Lávese las manos después de entrar en contacto directo con el granulado que ha estado en el lavavajillas. En caso de incendio o rotura térmica pueden desprenderse gases nocivos para la salud.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	Estado físico: Sólido, granulado Color: Azul claro y oscuro Temperatura de fusión: 165 °C Densidad: 1,41 g/cm ³ Solubilidad en agua: Insoluble Punto de ebullición: n/a °C Temperatura de autoignición: > 300 °C Temperatura de descomposición: > 250 °C
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	El producto se considera estable. En caso de incendio o degradación térmica, podrían producirse gases peligrosos.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008. Toxicidad aguda (oral): No clasificado Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado Corrosión/ irritación cutáneas: No clasificado Lesiones oculares graves/ irritación: No clasificado Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado Mutagenicidad en células germinales: No clasificado Carcinogenicidad: No clasificado Toxicidad para la reproducción: No clasificado STOT-una sola exposición: No clasificado STOT-exposición repetida: No clasificado Peligro de aspiración: No clasificado
Información sobre otros peligros:	El producto no contiene ninguna sustancia considerada con propiedades de alteración endocrina según el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	Ecotoxicidad: El producto no se considera tóxico.
13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN	Tipo de residuo: 20 01 39 Plásticos. Clase de peligro para el agua: WGK 1 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 y clasificarlo como desecho combustible. Embalaje: Bidón para reciclar y clasificar como 02 HDPE. 
14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE	Generalidades: No está clasificado como mercancía peligrosa según la normativa de transporte.
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	15.1 Directiva 2012/18/UE - Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE): Enumerados en la normativa anterior: No 15.2 No se requiere legalmente una ficha de datos de seguridad para este producto, pero se proporciona como cortesía a nuestros clientes. El producto no está clasificado como peligroso. No se requiere una valoración de la seguridad química.
16. OTRAS INFORMACIONES	Según la legislación de la UE, este producto no está clasificado como peligroso. Sustituye a la versión anterior Fecha de rev. 23-03-2020 versión 6.

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.

NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS