

# POWER GRANULES®

- + Účinnější alternativa ve srovnání s umýváním nádobí ve dřezu a v klasických vodních myčkách.
- + Menší dopad na životní prostředí – méně vody, mycích prostředků a energie.
- + Drobné, modré Granule „otryskají“ připálené zbytky jídla a odolné usazeniny rychleji než nespočetné množství litrů teplé vody s nebezpečnými chemikáliemi a čisticími prostředky.

## Víc než jen plast

Granule PowerGranules jsou vyrobeny z materiálu, který byl schválen pro styk s potravinami a jehož požití je neškodné.

Granule musí mít přesně předepsaný tvar a hustotu, aby dosahovaly uspokojivých mycích výsledků. Dále musí být dostatečně tvrdé, aby účinně odstranily zaschlé zbytky jídla, avšak zároveň i dostatečně měkké, aby nepoškodily nádobí nebo vnitřek myčky.

Aby Granule značky PowerGranules dosáhly těchto vlastností, musely podstoupit tisíce hodin vývoje a testování.

Použité Granule jsou zpracovány jako hořlavý odpad.

## Proč PowerGranules?

- + Není zapotřebí žádné odmočení nebo drhnutí – eliminují potřebu předmytí.
- + Optimální hustota a velikost pro ideální odstranění nečistot – testováno a ověřeno ve všech myčkách Nor:disk.
- + Schváleny pro styk s potravinami.
- + Granule se v myčce používají opakovaně – jedno mytí za druhým.
- + Správné vlastnosti – výsledek více než 25 let výzkumu a testování.
- + Složení materiálu je optimalizováno tak, aby Granule nepoškodily žádné součásti myčky.

## Doplňování a výměna PowerGranules

Udržení dokonalého výsledku mytí vyžaduje správné množství PowerGranules.

### Doplňování

Každý den kontrolujte hladinu (množství) Granulí podle značky ve sběrači Granulí. V případě potřeby Granule doplňte.

### Výměna Granulí

Funkce GD Memo™ uchovává záznamy o počtu spuštěných mycích cyklů a upozorní obsluhu, když jsou Granule opotřebované a je čas na jejich výměnu.

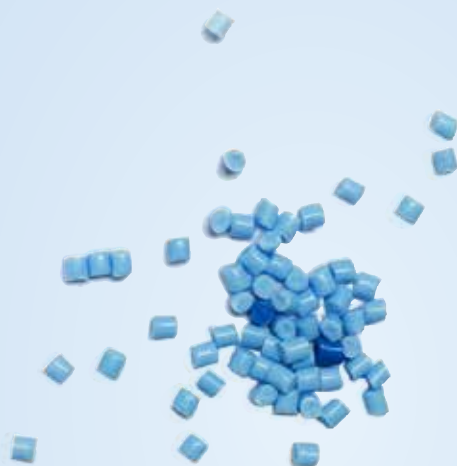
### Trvanlivost

Granule PowerGranules vydrží přibližně 2 500–3 500 cyklů, v závislosti na nejčastěji volených programech, typu myčky a umývaném nádobí.



## SORTIMENT.

10 litrů [Obj. č. 22633] 20 litrů [Obj. č. 22634]




power  
**GRANULES®**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Bezpečnostní list je v souladu s nařízením Komise (EU) 2015/830 z 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Upraveno: 14-10-2023 Verze 7 Strana 1. (1)

1. NÁZEV PRODUKTU A SPOLEČNOST	1.1 Název produktu: PowerGranules® 1.2 Popis produktu: Plastové Granule pro myčky nádobí. 1.3 Dodavatel: Nordisk Clean Solutions AB, Jägershillgatan 13, SE-21375 Malmö, Švédsko, info@nordiskclean.com 1.4 Informační linka: Zavolejte na místní číslo tísňového volání.
2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	2.1 Při požáru nebo tepelné destrukci se z Granulí mohou uvolňovat plyny škodlivé zdraví. 2.2 Výrobek není regulován a podle nařízení CLP a přílohy XVII nařízení REACH se nevyžaduje žádné označení nebezpečnosti.
3. SLOŽENÍ/KLASIFIKACE LÁTEK	Směs: Polyoxymetylen kopolymer, CAS: 24969-26-4, 100%
4. PRVNÍ POMOC	Obecně: V případě požáru nebo tepelné degradace mohou vznikat nebezpečné plyny. Při požití: V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Při vdechnutí: V případě náhodného vdechnutí plynů vyhledejte čerstvý vzduch. Pokud nevolnost přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s očima: Propláchněte vodou, může dojít k mechanickému podráždění. Při styku s kůží: Pokud přijde roztavený výrobek do kontaktu s kůží, kůži důkladně opláchněte studenou vodou. Nepokoušejte se odstranit ztvrdlý výrobek z kůže. Vyhledejte lékařské ošetření.
5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ	5.1 Hasicí přístroj CO <sub>2</sub> nebo vodní. Upozornění: Materiál hoří téměř neviditelným plamenem. 5.2 Nebezpečné produkty hoření: Spalné plyny.
6. POSTUP V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ROZSPÁNÍ	6.1 Obecně: Zametě Granule, aby na nich někdo neuklouzнул nebo aby se nedostaly do odpadních kanálů. Postup nakládání s odpady najdete na straně 13. 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ	Měly by být skladovány v suchu a bez znečištění. Chraňte před slunečním zářením.
8. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ/OMEZENÍ VYSTAVENÍ VLIVU	8.1 Kontrolní parametry: Povinnost registrace podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 se na polymery nevztahuje. 8.2 Kontrola expozice: Noste ochrannou masku, ochranné brýle a rovněž ochranný oděv, pokud se bude s roztaveným materiálem manipulovat. Granule z myčky nádobí: umyjte si ruce po přímém styku s Granulemi.
9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	Fyzický stav: Pevný, zrnitý Barva: Světle a tmavě modrá Bod tání: 165 °C Hustota: 1,41 gr/cm <sup>3</sup> Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné Teplota samovznícení: >300 °C Teplota rozkladu: >250 °C
10. STABILITA A REAKTIVITA	Produkt je klasifikován jako stabilní. Při požáru nebo tepelné destrukci se z granulí uvolňují plyny škodlivé zdraví.
11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008. Akutní toxicita (orální): Nebyla klasifikována Akutní toxicita (dermální): Nebyla klasifikována Akutní toxicita (inhalační): Nebyla klasifikována Žiravost/dráždivost pro kůži: Nebyla klasifikována Vážné poškození/podráždění očí: Nebyla klasifikována Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Nebyla klasifikována Mutagenita v zárodečných buňkách: Nebyla klasifikována Karcinogenita: Nebyla klasifikována Toxicita pro reprodukci: Nebyla klasifikována STOT-jednorázová expozice: Nebyla klasifikována STOT-opakovaná expozice: Nebyla klasifikována Nebezpečí vdechnutí: Nebyla klasifikována Informace o dalších nebezpečích: Výrobek neobsahuje žádné látky, které by podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 měly vlastnosti narušující endokrinní systém.
12. EKOLOGICKÉ INFORMACE	Ekotoxicita: Produkt není považován za toxický.
13. ÚVAHY O LIKVIDACI	Typ odpadu: 20 01 39 plasty. Stupeň ohrožení vodních zdrojů: WGK 1 Rozsypané nebo nepoužité granule: Manipulace jako s bezpečným odpadem. Vhodné pro třídění jako hořlavý odpad. Použité Granule: Musí se utěsnit v plastové nádobě s víkem nebo v plastovém pytlí před tříděním jako hořlavý odpad. Balení: Kanystr k recyklaci a třídění jako 02 HDPE. 
14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE	Obecně: Nebyla klasifikována jako nebezpečné zboží podle přepravních předpisů.
15. REGULAČNÍ INFORMACE	15.1 Směrnice 2012/18/EU - Kontrola nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU): Uvedeno ve výše uvedeném nařízení: Ne 15.2 Bezpečnostní list pro tento výrobek není ze zákona vyžadován, ale poskytujeme jej jako laskavost pro naše zákazníky. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný. Posouzení chemické bezpečnosti není vyžadováno.
16. OSTATNÍ ÚDAJE	Podle aktuálně dostupných informací tento produkt není klasifikován jako nebezpečný na základě zákonů a předpisů. Nahrazuje bezpečnostní list produktu ze dne: 2020-03-23 verze 6.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou k datu jeho publikování správné, a to na základě našeho nejlepšího vědomí a v mezích našeho stupně informovanosti. Uvedené informace mají sloužit pouze jako pokyny pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, přepravu, nakládání s odpady a emise a není možné je vykládat jako záruční podmínky ani jako kvalitativní parametry. Tyto informace se vztahují pouze k uvedenému materiálu a neplatí, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jiným materiálem nebo procesem neuvedeným v textu.