

MICROESFERA DE VIDRO TIPO IIA

BT Nº 040/15 – REVISÃO: 02 - DATA: 06/08/2020

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Microesferas de vidro para sinalização horizontal viária.
Material de comercialização.

ATENDE A NORMA

ABNT NBR 16184 – Sinalização horizontal viária-Esfera e microesfera de vidro- requisitos e métodos de ensaio.

EMBALAGENS E CONTEUDOS

Saco de papel kraft com saco polietileno interno ou saco de rafia com saco de polietileno interno. Com 25 kg de microesfera.

INSTRUÇÕES DE USO

REFLETORIZAÇÃO

As microesferas de vidro devem ser aspergidas na razão que assegurem a mínima retrorefletância exigida na sinalização – microesferas de vidro tipo IIA (ABNT NBR 16184), 300 a 400 g/m²

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	Mín.	Máx.
Massa específica (g/cm ³)	2,40	2,60
Índice de refração	1,5	*
Tratamento	Fluidez	
	Aderência	
Esfericidade	80	*
Presença de elementos tóxicos	Ausente <200mg/kg	
ONU	Não aplicável	

GRANULOMETRIA

Nº da peneira(abertura, µm)	% passante em massa	Especificação Tipo II-A ABNT NBR 16184/2013
18(1000)	100	100
20(850)	100	98 - 100
30(600)	94	75 - 95
50(300)	18	9 - 35
80(180)	1	0 - 5

MICROESFERA DE VIDRO TIPO IIA

BT Nº 040/15 – REVISÃO: 02 - DATA: 06/08/2020

RECOMENDAÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA
Este produto foi submetido a rigoroso controle de qualidade e é garantido pelo prazo indicado na etiqueta, desde que as instruções do fabricante quanto à conservação, armazenamento, manuseio e aplicação sejam atendidas.
EMBALAGENS:
Conserve devidamente fechada, em local coberto e seco. Manter fora de alcance de calor e umidade. Não perfure, não queime e não utilize para outra finalidade, mesmo depois de esvaziado seu conteúdo. Observe a legislação local para tratamento, descontaminação, descarte e reciclagem da embalagem vazia, restos de produto e demais resíduos.
PRODUTO
Mantenha distante do alcance de crianças e animais. Evite contato com alimentos ou água potável. Não ingerir, caso ocorra, não provoque vômitos, procure auxílio médico imediato, levando a embalagem para fornecer as informações necessárias. Se houver inalação acidental de vapores do produto, leve a pessoa a um local ventilado. Evite contato com a pele e os olhos. Em caso de contato acidental com a pele, lave com água limpa e sabão. Com os olhos, lave com água limpa em abundância. Pessoas alérgicas ao produto devem evitar seu manuseio. Ficha de emergência disponível via e-mail. Solicite.
USO PROFISSIONAL
Em caso de fogo use pó químico ou CO ² Em caso de incêndios mais graves pode se usar também neblina de água ou espuma para álcool. As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição, e devem ser tratados antes de descartados.
MANUSEIO
Utilize sempre equipamento de proteção individual (EPI) em perfeito estado: óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, luvas resistentes e máscara respiratória própria para vapores ou pulverizados. Lave sempre as mãos após o uso. Não recomendamos a utilização combinada, ou em mistura, com outros produtos não especificados na embalagem.
ARMAZENAMENTO
Não guarde embalagens aberta, danificadas ou com vazamento. Mantenha sobre paletes, na posição vertical com a tampa voltada para cima, evitando contato direto com o piso.
EMPILHAMENTO
No máximo quarenta sacos sobre paletes. Afaste as pilhas de paredes (0,5m) e teto (1,0m). não empilhe embalagens de tamanhos distintos ou com outros produtos. Realize controle permanente de lotes, de modo a utilizar primeiro os produtos mais próximos da data de validade. Facilite a movimentação e manuseio.