

Dyhard UR series 有机脲促进剂

产品说明

Commercial products 商品名	Fomula 结构式	Custom name 俗名	CAS-NO
Dyhard® UR200	$C_6H_3Cl_2-NH-CO-N(CH_3)_2$	Diuron 敌草隆	【330-54-1】
Dyhard® UR300	$C_6H_5-NH-CO-N(CH_3)_2$	Fenuron 非草隆	【101-42-8】
Dyhard® UR500	$H_3C-C_6H_3[NH-CO-N(CH_3)_2]_2$		【17526-94-2】

Specification 指标	Dyhard® UR200	Dyhard® UR300	Dyhard® UR500
Appearance外观	white powder白色粉末	white powder白色粉末	white powder白色粉末
Purity纯度	min. 98.0%	min. 98.0%	min. 98.0%
Melting point熔点	min. 155 °C	min. 125 °C	min. 180 °C
Particle size 98%粒径	max. 10µm	max. 10µm	max. 10µm
Volatiles (105 °C)可挥发物	max. 1.0%	max. 1.0%	max. 1.0%
Typical Values 实测典型值	Dyhard® UR200	Dyhard® UR300	Dyhard® UR500
Appearance外观	white powder	white powder	white powder
Purity纯度	98 - 99%	98.5- 99%	97- 98%
Melting point熔点	156 - 157 °C	129- 133 °C	180- 181 °C
Particle size 98%粒径	8.5 - 9.5µm	8.0 - 9.0µm	8.5 - 9.5µm
Volatiles (105 °C)可挥发物	0.1 - 0.2%	0.1 - 0.2%	0.1 - 0.2%
LD50 oral, rat	1017 mg/kg	6400 mg/kg	> 2000 mg/kg

Formulation Examples 实验数据	A	B	C	D	E
Dyhard® UR200	2Parts 份	--	--	--	--
Dyhard® UR300	--	2Parts 份	--	--	--
Dyhard® UR500	--	--	0.5Parts 份	2Parts 份	5Parts 份
Dyhard® 100S	6Parts 份	6Parts 份	6Parts 份	6Parts 份	6Parts 份
Epoxy resin (EEW~190)	100Parts 份	100Parts 份	100Parts 份	100Parts 份	100Parts 份
Onset(DSC) 起始反应	150°C	147°C	153°C	139°C	126°C
Tg (DSC)	141°C	134°C	151°C	141°C	135°C
Geltime150°C 凝胶时间	3'45"	3'31"	3'32"	2'29"	2'07"

Packaging 包装

Cardboard boxes/纸箱 10kg;

Storage 储存

Unlimited storability in a dry place at Ambient temperature without chemical

Decomposition.Long storage may result in

Caking.避免化学污染密闭存放于干燥室温条件下

供应商: 翱贝科技(上海)有限公司

手机: 021-67742197, 13671582006 (文)

传真: 021-67743587

地址: 上海泗砖南路 255 弄名企公馆 138 号

Http://www.aobell.com.cn