

物质安全资料表
[MSDS]

XThruster 催化剂 CL100

列印日期：2022/7/18

頁數：1 之 5

1.1 物品名称

推进器 催化剂

1.2 物品编号

CL100

1.3 物质或混合物的相关确定用途和建议用途

使用于推进器之催化作用

1.4 安全数据表供应商的详细信息

制造商或供应商名称：新权科技有限公司
制造商或供应商联络地址：台湾新北市三峡邮局第 20 号信箱
电话：+886 (0) 2 2671 4568 传真：+886 (0) 2 2671 4569
电子邮件：matador@ms10.honet.net 网址：www.xthruster.com

1.5 紧急联络电话/传真

+886 (0) 9 3218 3528 / +886 (0) 2 2671 4569

二：成分識別

化学性质：混合物		
物质成份之中英文名称	浓度或浓度范围 (成分百分比)	危害物质分类及图示
1. 特殊钛界面活性剂 Special vegetation processing Additive	70%	NO
2. 钛催化剂 Titanium Catalyst	25%	NO
3. 其他 Other	5%	NO

三：危害識別

最重要危害与效应	健康危害效应 吸入：将患者移至空气流通处。 皮肤接触：立即以清水冲洗即可。
----------	---

物质安全资料表

[MSDS]

XThruster 催化剂 CL100

列印日期：2022/7/18

頁數：2 之 5

最重要危害与效应	环境影响：没有不良影响。
	物理性与化学性危害：无
	特殊危害：无
主要症状：无	
物品危害分类：无	

四：急救措施

暴露之征兆及症状：眼睛接触会产生刺激。

紧急处理及急救措施	眼睛：立即用水冲洗 20 ~ 30 分钟，并不时撑开上下眼皮，若发现疼痛、红肿或流泪，应立即就医。
	食入：立即就医。
	皮肤接触：以清水及肥皂清洗即可。

五：滅火措施

适用灭火剂：二氧化碳、化学干粉、泡沫、水雾。

特殊灭火程序	1.无适当防护人员不可进入火场，灭火人员与火场保持安全距离。 2.用水雾冷却密闭容器，避免高温造成压力上升使容器爆炸。 3.小心使用液态灭火器，避免水气爆炸。 4.若外物流入下水道及公用水管线，须通知相关单位处理。
--------	--

六：洩漏及廢棄物處理措施

泄漏之紧急应变	为防止人员滑倒，可铺上一层颗粒状防滑物类(如细沙、木屑) 将外泄物吸干，避免外泄物流入下水道及公共用水管线。
废弃物处理方法	于许可地点掩埋，并采用合法之运输工具。 浓缩液采燃烧处理，并避免不完全燃烧而突然熄灭。

物质安全资料表

[MSDS]

XThruster 催化剂 CL100

列印日期：2022/7/18

頁數：3 之 5

七：安全處置及儲存措施

通风设备	除符合一般舒适要求之通风设备外，无需特殊通风设备。
操作与储存注意事项	1. 易潮解，储槽以干燥之氮气或低露点之空气充填。 2. 桶槽应保持密封以避免污染，理想之储存温度为 15 ~ 50°C。 3. 储存容器应予区分，维修前应彻底清洗、吹喷并佩戴护具。

八：暴露預防措施

工程控制			
控制参数 中 (英) 文名称	八小时日时量 平均容许浓度 TWA	短时间时量 平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING
	—	—	—
个人防护设备 呼吸防护：适当通风下，一般操作无须配戴。 眼睛防护：化学防溅眼镜，不可配戴隐形眼镜。 皮肤防护：一般操作无须配戴。 其他防护：在暴露区操作、紧急冲洗水源、洗眼器。			
个人卫生措施 1. 离开工作区后，应以中性肥皂洗手、冲洗。 2. 用餐、饮水、抽烟前须洗手。			

九：安定性及反應性

安定性：	安定
特殊状况下可能之危害反应：	无
应避免之状况：	无
应避免之物质：	无
危害分解物：	无
危害之聚合：	不会发生

物质安全资料表

[MSDS]

XThruster 催化剂 CL100

列印日期：2022/7/18

頁數：4 之 5

十：物理及化學性質

物质状态：液态	形状：正常
颜色：无	气味：无
PH 值：中性 7 ± 0.5	沸点：198°C
凝固点：-25°C	闪火点：111°C ↑ 测试方法：开杯
自燃温度：398°C	爆炸界限： 爆炸下限 (LEL)：3.2% 爆炸上限 (UEL)：15.3%
蒸气压：0.05 mmHg	蒸气密度：2.14
密度：1.0 ± 0.06 (25°C)	水中溶解度：全溶

十一：毒性資料

急毒性：	无
吸入、皮肤、眼睛：	无
局部效应：	无
至敏感性：	无
慢毒性或长期毒性：	无
特殊效应：	无

十二：生態資料

可能之环境影响/环境流布：	对生态不会造成影响。
---------------	------------

十三：廢棄物處置措施

废弃处置方法：	参考相关法规处理。
---------	-----------

物质安全资料表

[MSDS]

XThruster 催化剂 CL100

列印日期：2022/7/18

頁數：5 之 5

十四：運送措施

国际运送规定：	本物品运送过程不会有危险。
联合国编号、参考资料： 化学文摘社编码 (CAN 号码)：	61791-26-2，56-81-5，13463-67-7，8009-03-8
国内运送规定：	道路交通安全规则第 84 条。
特殊运送方法及注意事项：	无

十五：法規資料

适用法规：	劳工安全卫生设施规则，危险物及有害物通识规则，有机溶剂中毒预防规则，劳工作业环境空气中有害物容许浓度标准，道路交通安全规则，事业废弃物贮存清除处理及设施标准。
-------	---

十六：其他資料

制表单位	名称：新权科技有限公司
	地址：台湾新北市三峡邮局第 20 号信箱
	电话：+886 (0) 2 2671 4568
制表人	梅修文
制表日期	2022 年 07 月 18 日
备注	上述资料中符号“—”代表目前查无相关资料。

【※本文为收集目前最新相关资料编写而成，其内容仅适用于本产品，使用者请依应用需求，自行负责判断其可行性，本公司不负任何责任。】